

ВЕЛИКОМУ ОКТЯБРЮ— ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ

К сдаче все ГОТОВО

Строители СУ-9 подготовили к сдаче здание детского сада по улице Короленко и 130-квартирный дом управления совнархоза.

Сейчас проводится комплектация документов для представления их государственной комиссии.

На днях 130-квартирный гигант примет своих первых жильцов, а в новом детском саду зазвучат голоса детворы.

Обязательства выполняются

Закончилась первая декада октября. Ближе к празднику. В строительных управлениях прикидывают, как идет выполнение плана, сравнивают с показателями прошлого года.

Успешно идет выполнение октябрьского плана у строителей 18 управления треста Уралтрансспецстрой.

План третьего квартала текущего года выполнен на 108,5 процента, сентябрьский — на 116 процентов.

Большую работу проделал коллектив участка старшего прораба Сайгафарова.

В эти дни успешно справляются с заданием бригады Хамидулиной, Садретдиновой и Мулаяновой, занятые на благоустройстве территорий.

Коллектив управления взял обязательство выполнить месячный план к 27 октября. Обязательство успешно выполняется.

Первое место— лучшим

Постройком строительного управления № 9 подвел итоги соревнования за третий квартал текущего года.

Среди коллективов участков первое место завоевал участок № 4 (начальник участка тов. Бида).

Подводя итоги бригадного соревнования по профессиям, постройком признал лучшими:

Звено стекольщиков тов. Тышлера — 203 процента выполнения плана, бригаду коммунистического труда тов. Бондаревского, на 128 процентов выполнившую план, коллектив коммунистического труда плотников тов. Виткевича, выполнивший план на 167 процентов, и ряд других коллективов.

Бьем тревогу

Комплексная бригада С. И. Тихонова (15 стройуправление) взяла дополнительное обязательство к 46-й годовщине Октября закончить на строительстве 80-квартирного дома по улице Шмидта кладку четырех этажей. Кладка стен 3 этажа могла быть закончена до 10 октября, но вторая смена работала не в полную силу из-за отсутствия красного кирпича. 11 октября кирпича тоже не хватало, а 12 октября красного кирпича на объекте вовсе не было. Бригада встревожена, выполнение обязательств срывается.

Е. СОКОЛОВ,
начальник участка
15 стройуправления.



Вот уже 3 года в 15 управлении в бригаде Виктора Дернава работает Людмила Швед. Здесь она заметно повысила свое мастерство и сейчас справедливо считается одной из лучших работниц коллектива.

НА СНИМКЕ: Л. Швед.

Фото А. Черданцева.

Сдано 33, смонтировано 59 домов

Немногим более двух месяцев осталось до конца года. Каких же успехов добились строители Свердловскгорстроя в борьбе за сдачу 90 домов из крупных блоков и панелей?

Пока сдано в эксплуатацию 23 крупнопанельных дома и 10 домов из блоков. Общая площадь жилья в указанных домах примерно 60 тысяч квадратных метров.

Пять панельных домов подготовлены к сдаче. Закончен монтаж и ведется отделка еще в 37 домах, а монтаж 3-х подходит к концу.

Завершен монтаж 17 домов из крупных блоков, их площадь превышает 30 тысяч квадратных метров. Во



всех этих зданиях ведутся отделочные работы.

Таким образом, говорить об успехах в борьбе за 90 домов из крупных блоков и панелей не приходится. Между тем, есть реальная возможность справиться с этой большой и почетной задачей. Посудите сами — из 90 домов сдано 33, но еще 59 домов можно сдать в эксплуатацию в этом году.

Мы говорим можно, однако тысячи причин мешают нормальной работе строителей. Большую тревогу все еще вызывает плохое обеспечение шпунтовкой. Ведь несколько домов нельзя заканчивать только из-за того, что в них не настланы полы. Как бы то ни было, но оставшееся до конца года время будет временем напряженной борьбы за 90 домов, а значит и за выполнение плана по вводу жилья в эксплуатацию.

зу сделают разводку труб, продолжат канализационную сеть. Точно так поступили на сооружении бытовок. С одним только маленьким «но»... — Михаил Абрамович вздыхает.

Да, есть от чего вздыхать прорабу.

Строители отделали верхний этаж, перешли на второй. А на первом совсем не могут работать. Получилась «неувязочка». Трест Сантехмонтаж встал преградой на пути у строителей. Связал их по рукам и ногам. Месяца два назад сантехники уложили канализационные трубы. Уложили, да не довели до ума. Строители не могут засыпать траншеи, не могут бетонировать полы. Это только на первом этаже. На втором и на третьем сантехники не смонтировали канализационные стояки, не подключили разводку водопровода, теплотрассы. Но ведь строителям нужно помимо всего уложить 830 квадратных метров метлахской и 840 метров глазурованной плитки. Пока же об укладке плиточных полов и облицовке стен в душевых и санузлах и речи быть не может. С одной стороны сантехники держат, с другой — нет плитки. Трест Южгорстрой и управление Свердловскгорстроя никак не могут решить вопрос с обеспечением плиткой. В итоге бытовые сооружения готовы, но только внешне. Здесь, как и на всем корпусе цеха, предстоит масса работы, настоящая целина, только в миниатюре.

Анатолий Падерин — мастер. Он же ведет «Комсомольским прожектором». Дел у строительного мастера хватает. И поступающие материалы нужно принимать, и путевки отмечать шоферам, и налаживать организацию труда работников (Окончание на 2 стр.).

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОГРОСТРОИ И ОБКОМА ПРОФСОЮЗА
РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ 81 (2048).

СРЕДА, 16 ОКТЯБРЯ
1963 г.

Год издания
XXII

Цена 1 коп.

НА ОБЪЕКТАХ БОЛЬШОЙ ХИМИИ ЦЕЛИНУ НУЖНО ПОДНЯТЬ

ВЫ ТОЛЬКО представьте себе, что нам предлагают. Взвешивать каждую фибролитовую плиту и, если ее удельный вес подходит, укладывать на крышу. Смешно... Честное слово, смешно...

Так начал рассказывать мне о решении вопроса с утеплением на строительстве блока цехов тяжелой аппаратуры на Химмаше прораб участка Иван Васильевич Бурель. — А что значит взвешивать каждую плиту? Это значит 90 процентов поломать, а всех взвешенных только пять процентов можно применить как утеплитель на кровле. Огромные затраты труда — и почти нуль отдачи. Нет, это не выход.

Вопрос с утеплителем решается давно. Все лето строители не могли вести работы по покрытию кровли. Не ведутся они и теперь. И уже не только потому, что не решен вопрос с утеплителем. Нет битума марки «5». Битум стал одной из многочисленных причин, сдерживающих строителей. Для окончания кровельных работ его нужно 180 тонн. К этим бе-

дам прибавилась еще неустойчивая погода.

Кровлю, однако, надо не только покрыть, но и остеклить фонари на пяти пролетах цеха. С остеклением фонарей органически связана подача тепла в цех. Сейчас полным ходом идет сооружение теплотрассы от котельной к новой коробке. Тепло думают подвести до наступления холодов. Но странное дело. На фонарях не вставлено ни одного стекла. На остекление требуется 11000 квадратных метров стекла; поступило только 2000 метров. Однако и это стекло не пущено в дело. Все уперлось в так называемую сетку Рабица. Сетка эта предусмотрена проектом и надзором техники безопасности и должна служить для предохранения на случай, если упадет стекло. Требуется сетки 2160 квадратных метров. Строители даже и не видели ее и никому неизвестно, когда она будет.

Долгое время на строительство цеха не поступали стеновые блоки. Но теперь, когда они появились, участок треста Уралстальконструкция недоста-

точно интенсивно ведет их монтаж. А работы по монтажу блоков больше, чем достаточно. Нужно закрыть две осевые стены и торец с тыльной стороны цеха. Не заделав стены, подавать тепло в цех равносильно тому, что систему обогрева установить прямо на улице и пытаться согреть воздух.

Сейчас люди стали заботиться о будущем. При строительстве крупных цехов предусматривают, например, бытовые сооружения. Чтобы человек, который будет работать в цехе, мог и переодеться, и прийти в красный уголок поиграть в шахматы, шашки, почитать газету. А после работы — душ. И какой-нибудь рабочий, отработав смену, зайдет первый раз в бытовки и, вымывшись и переодевшись в чистый костюм, скажет: «Вот это люкс, как дома». Но этот рабочий никогда не узнает, сколько нервов потрепать пришлось на этих бытовках прорабу Михаилу Абрамовичу Мендельсону.

— Если строить здания снизу вверх, то отделяют их сверху вниз. Пока оштукатурят верхние этажи, сантехники вни-

Монтаж металлических и железобетонных конструкций, а также же крыш и технологического оборудования осуществлялся укрупненными узлами.

ХОРОШИЙ ПОЧИН

Автобаза № 12 (гор. Ревда) обслуживает строительную площадку сернокислотного комплекса Среднеуральского медеплавильного завода. Понимая исключительную важность этой стройки большой химии, коллектив автобазы обязался бесперебойно доставлять грузы на строительную площадку, чтобы обеспечить полную загрузку строителей и монтажников.

Автотранспортники обратились к поставщикам грузов, а также

к работникам свердловских автобаз и автохозяйств с призывом обеспечить бесперебойную перевозку грузов на строительство.

БОЕВОЕ ЗАДАНИЕ

На строительстве ЦСМК во время испытаний внезапно прорвало трубу, по которой шел пиролизный газ. Вредные пары стали просачиваться в цех. Нужно было немедленно устранить повреждение. Это сделали комсомольцы 24 стройуправления Уралмашстроя Александр Гордеев, Николай Попов, Вячеслав Овчинников, Георгий Пешев, Иван Рожков и Иван Чебан.

С боевым заданием комсомольцы справились отлично.



НОВАЯ ДОМНА

В Краматорске на металлургическом заводе имени Куйбышева поставлена на сушку новая доменная печь.

Строительство комплексных сооружений доменной печи велось индустриальными методами.

В номере сегодня:

- Съезд строителей коммунизма
- Идет борьба за качество

(Окончание. Нач. см. на 1 стр.)

чих. Да еще «прожектор»...
— Странное дело, — говорит Анатолий, — наша стройка — областная комсомольская. Именуется даже ударной. Казалось бы, и работать должны все по-ударному. И мы, строители, и субподрядчики, и заказчик. А вот заказчик — завод Химмаш — занимает какую-то непонятную нам позицию. Похоже на то, что цех заводу не нужен.
— Как так?
— А очень просто. Во-первых, заводские товарищи почти не интересуются стройкой. А во-вторых, представитель заказчика тов. Максимов только и знает, что выискивает разные завазы. Да и вообще, если бы заказчик был заинтересован в своевременной сдаче цеха, то все, что от него зависит, он делал бы в первую очередь. А тут наоборот.

Если вам нужно строить дом, и вы подрядили, например, какую-нибудь бригаду строителей, вы уже заказчик. И если вам надо, то вы сделаете все от вас зависящее, чтобы не задерживать подрядчика. Это истина, закон. Совсем иначе обстоит дело на строительстве цеха тяжелой химваппаратуры.

Согласно утвержденному графику завод должен был выдать техническую документацию на электромонтажные работы. Срок — март 1963 года. Документация поступила в августе. Пропали четыре месяца, да еще летних — это не шутка. Любый рачительный хозяин не допустил бы такого. А вот заказчик — завод Химмаш — пропустил. И не только с этими чертежами. В третьем квартале необходимо было выдать строителям чертежи на изготовление фундамента. Но вот беда. Квартал имеет три месяца. И эта общая для всех пла-

нов и графиков «квартирная» неопределенность в сроках губительно сказывается на ведении строительных работ. Чертежи, как и следовало ожидать, начали поступать в конце квартала. Сейчас строители приступили к рытью котлованов под фундаменты в первом пролете. Остальных чертежей нет. Все последующие работы по фундаментам придется выполнять зимой. Не один кубометр земли будут вынуждены строители отогреть, прежде чем вырыть котлован. А это и трудно и намного дороже. И что ж? Может, кто-нибудь, кроме строителей, сильно обеспокоен этим? Может, заказчик пересмотрел сроки? Ничуть не бывало.

Более четырех месяцев решается вопрос о реконструкции железнодорожных путей. На будущей трассе полотно стоит небольшой складик смазочных материалов. Его нужно снести. Заказчик никак не может решиться на такой шаг. Вместо дела — обещания. И как от оперативки до оперативки, от совещания до совещания. Скоро можно будет празд-

ЦЕЛИНУ НУЖНО ПОДНЯТЬ

новать полугодовой юбилей обсуждения вопроса о сносе склада.

Могут возразить: бытовые помещения, реконструкция путей — не первостепенной важности объекты, есть поважнее. У строителей есть фронт и пусковой работаю. А эти объекты подождут, времени достаточно. Благо цех нужно сдавать в 1964 году.

В этих возражениях свой резон: время есть — успеем. Но есть огромная разница в том, как выполнять задание. Одно — сделать все без пани-

СЪЕЗД СТРОИТЕЛЕЙ КОММУНИЗМА

17 ОКТЯБРЯ 1961 года в Москве в Кремлевском Дворце съездов открылся XXII съезд Коммунистической партии Советского Союза, вошедший в историю как одно из величайших событий современности. Съезд заслушал и обсудил доклады товарища Н. С. Хрущева «Отчет Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза XXII съезду КПСС» и «О Программе Коммунистической партии Советского Союза», единодушно принял Резолюцию по отчету ЦК КПСС и новую Программу партии.

В этом выдающемся марксистско-ленинском документе, который все прогрессивное человечество справедливо называет Коммунистическим манифестом нашей эпохи, всесторонне разработаны теоретические и практические проблемы строительства коммунизма.

(Ко 2-й годовщине со дня открытия XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза).

Съезд единогласно утвердил Устав КПСС и Отчет Центральной Ревизионной Комиссии КПСС, принял постановление о Мавзолее Владимира Ильича Ленина и избрал центральные органы партии.

Претворяя в жизнь Программу, принятую XXII съездом, Коммунистическая партия на прошедших после съезда мартовском (1962 г.), ноябрьском (1962 г.), июньском (1963 г.) Пленумах ЦК КПСС рассмотрела коренные вопросы развития промышленного и сельскохозяйственного производства и партийного руководства экономикой, определила главные задачи идеологической работы в современных условиях.

За два года, прошедших по-

сле XXII съезда КПСС, советский народ добился крупных побед во всех областях материального производства, общественной и духовной жизни.

Ярким свидетельством неоспоримых преимуществ социалистической системы, открывшей простор для мощного развития производительных сил и воспитавшей миллионы людей высоких моральных принципов, являются замечательные полеты советских космонавтов.

Коммунизм воздвигается на наших глазах творческим трудом народа, властно и зримо входит в жизнь и быт миллионов. Герои семилетки, участники движения за коммунистический труд стремятся идти вровень с героями космоса.

Осуществляя решения XXII съезда, верная революционным традициям, принципам пролетарского интернационализма, наша ленинская партия идет в первых рядах великой армии коммунистов. Она последовательно укрепляет связи с братскими партиями, борется за мир, национальную независимость, демократию и социализм, за полное торжество марксизма-ленинизма.

Под угрозой срыва

Ниже-Исетский завод железобетонных изделий наряду с заказами строителей города работает над выполнением заказов строителей-целинников, занятых на строительстве сельских школ.

Согласно установленному графику завод должен поставлять перекрытия МБ-2 и плиты ПКЖ.

Однако из-за отсутствия металла (арматурная сталь перидическая сечением 14—16 мм) график срывается. Так, в сентябре, из 560 тонн металла, запланированных заводу, получено только 162 тонны. Не лучше обстоит дело с поставкой металла для этих изделий и в октябре. Выполнение заказов целинников под угрозой полного срыва.

Примите меры к улучшению поставки металла заводу. Заказы строителей-целинников должны быть выполнены в срок.

М. МОРОЗОВ,
редактор стенной
газеты «Бетонщик»;
А. ЕГЕДИС,
директор Ниже-
Исетского завода ЖБИ.

КАЧЕСТВО БУДЕТ ЛУЧШЕ

О КОЛО четырех месяцев назад комиссия партийно-государственного контроля при горкоме КПСС разбирала вопрос о качестве продукции предприятной треста Стройдеталь № 70. Был вскрыт целый ряд недостатков и, в частности, по качеству продукции деревообрабатывающего завода. Комиссия приняла соответствующее решение.

Сразу же после этого на заводе был принят ряд мер, направленных на устранение имеющихся недостатков.

С решением комиссии ознакомили весь коллектив. Приступили к разработке плана практических мероприятий по повышению качества столярных изделий.

Уже 4 июля на расширенном производственно-техническом совещании был обсужден и принят развернутый план действий. В нем были предусмотрены мероприятия по совершенствованию технологического процесса, организационные мероприятия и т. д.

Прежде всего усилили и укрепили состав отдела технического контроля. В 3 и 4 цехах, например, были назначены мастера ОТК, имеющие специальное образование или большой производственный опыт.

В настоящее время все мастера и контролеры ОТК имеют специальное образование или большой опыт.

В переделах машинной обработки теперь контролеры ОТК осуществляют пооперационный контроль.

Состав отдела технического контроля выведен из подчинения начальников цехов и переведен в подчинение начальника отдела технического контроля завода. Благодаря этому ликвидирована обезличка мастеров ОТК и начальники цехов лишились возможности «нажимать» на работников ОТК, заставляя их отправлять на стройки недоброкачественную продукцию.

Усилены требования к поставщикам шпунтовой доски и леса. Большое внимание уде-

ляется отборке леса при сортировке для производства столярных изделий. Значительно лучше стала проводиться эта работа в 3 и 4 цехах.

Во втором цехе изготовлен комплект ножей к направляющему аппарату, пущен автомат для высверливания и заделки сучков. В третьем цехе введена в строй механизированная установка для олифовки дверей. Для 4 цеха изготовлена траверза к пильной рамке.

Для всех цехов изготовлены новые параллели для лесопильных рам.

Все эти технические мероприятия в той или иной мере служат улучшению качества продукции.

Ведутся и другие работы в этой области. Например, устанавливаются современные 4-сторонние строгальные станки, дающие 6 тысяч оборотов в минуту, пущен новый ножеотчищальный автомат для точки ножей большого диаметра.

Каждую неделю в четверг на заводе проводятся так называемые «дни качества». В проведении их участвуют руководители заводоуправления, начальники цехов и передов. Организовано изучение государственных стандартов с рабочими ведущих профессий.

Внедрение некоторых новшеств затянuloсь не по нашей вине. Так, завод Ремстроймаш управления механизации № 1 до сих пор не выполнил полностью наш заказ по изготовлению ножей направляющего аппарата. Завод получил только один комплект. Между тем отсутствие таких ножей снижает качество распила.

Большое внимание улучшению качества продукции уделяют партийная, профсоюзная и комсомольская организации. В настоящее время проходит общественный смотр-конкурс по качеству продукции. В нем принимают участие широкие массы рабочих, инженерно-тех-

ники и горячки, другое — опрометью, хватаясь за голову. А дело на Химмашстрое идет именно к тому, что придет день, когда объекту уделит внимание все сразу, выдают и документацию, и материалы... Все встанет на свое место. Тогда выручай, строители! Заказчик извинится и скажет: «Ты, строитель мой, не попомни зла...».

Строители — народ добрый. Им не к чему запоминать все неуязки и неурядки. Первые из них, отправившиеся на целинные земли строить жилие

дома, ехали в голую степь. Неувязок было хоть отбавляй. Однако покорилась целина строителям. Но целине было уделено всеобщее внимание. Строительство блока цехов тяжелой химваппаратуры напоминает собой целину. И ее надо поднимать сейчас, не откладывая на четвертый квартал будущего года. Время есть, правильно. Но это золотое время необходимо рационально использовать. И целина покорится. Цех вступит в строй своевременно.

А. РАДОВ.

Рабочий день начался

Бригада монтажников башенных кранов управления механизации № 2 прибыла на объект.

Через несколько минут монтажники приступят к работе. Завершат лебедки, заработают моторы...

А когда на объекте величаво поднимет журавлиную шею башенный кран, монтажники, собрав немудреный инструмент, отправятся на новое место.

Фото П. Никитенко,
рабочего УМ № 2.



ВНЕДРЯЙТЕ ОПЫТ ПЕРЕДОВЫХ!

ЗА последние несколько лет в жилищном и гражданском строительстве большое распространение получили сборные железобетонные крыши с оклеечным гидроизоляционным ковром в два и более слоев. Но нужно принять во внимание, что основа рулонных материалов под воздействием влаги со временем загнивает, битумы становятся пористыми и хрупкими, и кровли приходят в негодность.

Для лучшей гидроизоляции целесообразно применять водонепроницаемые бетоны и растворы, которые получают с помощью гидрофобных или пуццолановых добавок — канифоли, трепела, диатомита и др. В Главмосстрое разработали способ получения водонепроницаемых цементно-песчаных растворов путем введения алюмината натрия. Результаты хорошие, но такая добавка дефицитна.

Поиски экономичного решения продолжают всюду. Большую работу проделали, например, латвийские строители. Они добавляют в бетон и цемент хлорное железо, которое получают, растворяя пиритные огарки (отходы Рижского суперфосфатного завода) в технической соляной кислоте.

Добавка, применяемая в Латвии в бетоны или цементно-песчаные растворы, не только обеспечивает водонепроницаемость, но и в 1,2—1,3 раза ускоряет нарастание прочности. Введение одного процента хлорного железа от веса цемента позволяет увеличить прочность бетона в 28-дневном возрасте на 20—35 процентов, или на 15—20 процентов снизить расход цемента без изменения марки бетона.

При взаимодействии хлорного железа с гидроокисью кальция, содержащейся в цементе, образуется коллоидный раствор гидрата окиси железа, который отлагается и кристаллизуется в порах бетона или цементно-песчаного раствора. Создается и более плотная структура.

Но нельзя впадать в крайность. Добавка большого количества хлорного железа может вызвать коррозию арматуры в железобетоне, поэтому количество ее определяется по картам расхода хлорного железа.

При изготовлении гидроизоляционной цементно-песчаной стяжки для полов в санузлах жилых зданий в Латвии применяют цементно-песчаный раствор с соотношением цемента и песка один к трем, а для жесткой безрулонной гидроизоляционной кровли — два к четырем по весу, с добавкой 1,2 процента от веса цемента хлорного железа.

При устройстве полов в санузлах жилых домов вместо обычной цементно-песчаной стяжки под метлахскую плитку там устраивают гидроизоля-

ТЕРМОВЛАЖНАЯ ОБРАБОТКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ АВТОМАТИЗИРОВАНА

В цехе 5 завода железобетонных и бетонных изделий и конструкций автоматизирована термовлажная обработка изделий по методу профессора Семенова.

Для автоматизации были смонтированы 20 электронных программных регуляторов температуры типа ПРТЭ-2 в комплекте с электромагнитными вентилями. Автоматизация камер проводилась по плану внедрения новой техники.

Работа программного регулятора заключается в следующем. В специальное устройство прибора вставляется профильная пластина-копир, кривая которой является программой температурного режима для данного вида железобетонных изделий. При включении регулятора копир поворачивается со скоростью 1 оборота в 24 часа, задавая температуру в данный момент. По выработанному регулятором сигналу

открываются или закрываются электромагнитные вентили таким образом, чтобы температура в камере соответствовала строго заданной программе (допускается отклонение не более $\pm 25^\circ\text{C}$). По окончании цикла пропаривания регулятор автоматически выключается. На программном регуляторе имеется электрический прибор, показывающий температуру в камере. Контроль за работой программных регуляторов осуществляет автоматический электронный мост, который производит запись на диаграммной бумаге температуры во всех 20 камерах. Учет расходуемого пара ведется по записи дифманометра-расходомера.

В результате автоматизации камер расход пара на 1 кубометр изделий снижается с 800—1100 килограммов до 200—300 килограммов (при полной загрузке камер даже 200 килограммов пара на 1 кубометр бетона). Значи-

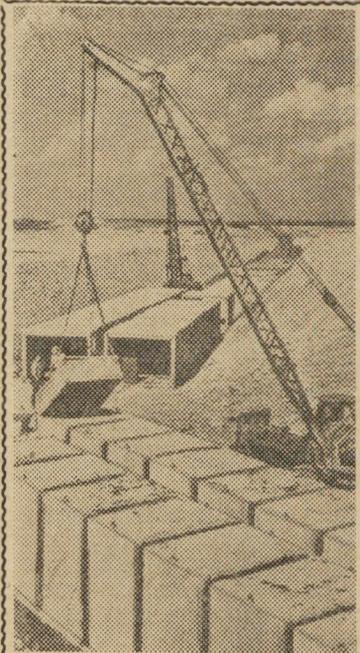
тельно улучшилась культура производства. Обслуживающему персоналу нет необходимости систематически замерять стеклянным термометром температуру в камерах и в зависимости от этого открывать или перекрывать пар. Точное соблюдение технологического процесса значительно улучшает качество изделий.

Экономический эффект от автоматизации камер только одного цеха № 5 составит свыше 27000 рублей в год.

В настоящее время ведутся работы по автоматизации камер цехов 6, 3 и 1. В 6 цехе монтажные работы будут закончены в июле, в цехе 3 в октябре и в цехе 1 — в декабре текущего года.

Б. НЕСТОИТЕР,
начальник КИП
и автоматики
«Энергохозяйства».

(Газета «Ударная стройка», трест Череповецметаллургстрой).



Под Ленинградом началось сооружение тепловой электростанции — Киришской ГРЭС. Это будет одна из крупных советских

ГРЭС, работающих на жидком топливе. На сайте: строительство отводного канала Киришской ГРЭС. Фото М. Блохина. Фотохроника ТАСС.

Гидроизоляционные растворы и бетоны

ционную стяжку толщиной 3 сантиметра. Ее наносят и на стену на высоту 10—12 сантиметров. В течение первых трех суток стяжку периодически поливают водой.

Если поверхность такой стяжки одновременно является и чистым полом, ее железнят. Экономия от применения стяжки в сравнении с битумно-руберойдной достигает 113 рублей 32 копейки на каждые 100 квадратных метров пола.

Применение стяжки с добавкой раствора хлорного железа позволило латвийским строителям только в 1961 году сберечь 42.000 квадратных метров рулонных материалов, 125 тонн битума: на 800 человеко-дней сократить затраты труда.

В октябре позапрошлого года в Риге была устроена безрулонная жесткая кровля на складе рыбного порта. Покрытие толщиной 4 сантиметра из гидроизоляционного цементно-песчаного раствора укладывали непосредственно на теплоизоляционный слой термолита и армировали в нижней части металлической сеткой. На кубометр такого покрытия расходовали не более 400 кг цемента. Цементно-песчаный раствор уплотняли с помощью виброрейки. Для предотвращения возможных температурных деформаций кровельное покрытие укладывали пластами шириной по 6 метров. Зазоры между ними шириной 2—3 сантиметра заливали горячим битумом. Поверхность готового кровельного покрытия железнили. Кровли такого типа устроены на 12 промышленных и гражданских зданиях.

Водонепроницаемый бетон,

полученный путем добавки в бетонную смесь раствора хлорного железа, использовали в виде опыта также на строительстве бассейнов и резервуаров. Количество раствора хлорного железа составляет один процент от веса цемента. Для повышения пластичности бетонной смеси в ее состав вводится 0,3 процента сульфитно-спиртовой барды от веса цемента (в пересчете на сухое вещество). Через 7 дней прочность бетонных образцов равнялась 258 килограммам на квадратный сантиметр, а через 28 суток — 282 килограммам.

Этот бетон применяется также для гидроизоляции подземных сооружений. При этом можно использовать обычный портланд-цемент, шлакопортланд-цемент или пуццолановый портланд-цемент. Госстрой Латвийской ССР утвердил расценки на водонепроницаемый бетон и цементно-песчаный раствор с добавкой хлорного железа. По сравнению с бетоном и раствором без добавок стоимость кубометра водонепроницаемого бетона увеличилась на 80 копеек, а квадратного метра гидроизоляционной стяжки — на 5 коп. Но это удорожание значительно меньше экономии, получаемой благодаря отказу от применения оклеечной битумно-рулонной гидроизоляции.

В условиях Ленинграда применение водонепроницаемых бетонов и растворов при устройстве покрытий кровли дает значительный экономический эффект.

О. КУКУШКИН,
инженер.

(«Строительный рабочий», г. Ленинград).

ЭТО МОЖНО ПРИМЕНИТЬ У СЕБЯ

Рационализаторы Высокогорского стройуправления разработали ряд ценных предложений, которые могут быть использованы и в других строительных организациях. Вот одно из них:

«Устройство передвижной подъемной люльки на площадке мачтового подъемника для производства отделочных работ по фасадам цеха компрессий». Авторы: М. И. Кравцов — ст. прораб первого участка, С. Я. Фрейверт — главный механик, Д. П. Провоторов — бригадир комплексной бригады.

Экономия от внедрения составляет 2004 рубля.

Авторы предложили отделку фасадов цеха компрессии выполнять с помощью мачтового подъемника. Для этой цели на площадке мачтового подъемника укрепляется рама из уголка 75×50×5 мм размером в плане 5×1 метр. Рама крепится к площадке подъемника на сварку, делается ограждение рамы, и она заполняется настилом из доски 40 мм.

На полученной таким образом площадке могут одновременно работать два человека, обрабатывая с одной стоянки 12 кв. м. площади фасада: 6 метров в ширину и 2 метра в высоту. Настил поднимается вместе с площадкой подъемника, и в целях безопасности под площадку ставятся фиксаторы. Рабочие при подъеме и спуске площадки опускаются на землю. Мачтовый подъемник установлен на полюсы, и перемещение вдоль фасада осуществляется с помощью бульдозеров. Для устойчивости мачтовый подъемник раскрепляется на три расчалки. Перед эксплуатацией он испытывается под нагрузку — 600 кг. Рабочая нагрузка разрешена до 300 кг.

Внедрение этого предложения позволило в сжатые сроки произвести отделку 4 000 кв. метров фасадов цеха компрессии, снизить трудозатраты и способствовало сдаче цеха компрессии в назначенные сроки.

Л. ПЕТРОВ,
уполномоченный БРИЗа
Высокогорского
стройуправления.

(«Строитель», г. Нижний Тагил).

Квартиры ремонтируют жильцы

— Поживее, Светлана!
— Брось, ты Нина, подгонять. Будто я отстаю...

Девушки смеются. Конечно, ни одну не надо подгонять. Все — и Светлана Гаврилова, и Нина Пудкина, и Анна Степанова, и другие — трудятся с огоньком. Еще бы! Ведь они ремонтируют дом, в котором живут.

Спорится в руках привычная работа. Девушки белят потолок, оклеивают стены. Они хотяют одного: чтобы 11-й дом по 8-й улице Текстильщиков стал одним из лучших в районе. И девушки не покладая рук прихорашивают здание.

Вот еще одно общежитие. Расположено оно в 114-м квартале Новых Кузьминок, корпус № 60. Живут здесь ребята.

— Вот вам, друзья мои, кисти, вот ножницы, вот обои. Принимайтесь-ка за работу.

Так сказала с улыбкой командант Александра Михайловна Безгубова. Никто не возражал. Напротив, все обрадовались, потому что давно уже прошили и материал и инструмент, чтобы страда ремонтная, как говорится, не застала врасплох.

Волков, Гушин, Гафуров, Быков, Чулков — всех не перечислишь. До позднего вечера белят, красят, шпаклюют, оклеивают стены. И опять слышится:

— Поживее, Юра!

И снова звучит в ответ:

— А я и не отстаю.

И опять шутки и задорный молодой смех.

И. КУПРИКОВ,
мастер домоуправления
№ 29 ЖЭК № 10.
(«Знамя строителя», г. Москва).

ХОРОШИЙ МЕТОД ВОСПИТАНИЯ

На днях в «Металлургпрокатмонтаже» состоялась теоретическая конференция участников двух комсомольских кружков на тему: «Воспитание нового человека».

В красном уголке собралось около 40 юношей и девушек. С короткими докладами выступили заведующая кабинетом политпросвещения на общественных началах В. Ф. Лоскутова и пропагандист комсомольского кружка «Два мира, две юности» А. И. Симанов. Темы докладов: «О значении воспитания нового человека» и «Воспитание всех трудящихся» в духе преданности коммунизму». Доклад на тему «О моральном кодексе строителя

коммунизма» сделал секретарь комсомольской организации М. Сорочкава.

Доклады были выслушаны с большим вниманием. Затем выступили слушатели кружков, участники конференции. Они рассказали, как выполняют самую первую заповедь морального кодекса — трудиться честно, на совесть.

На конференции говорили и о недостатках в работе общественных организаций по воспитанию нового человека.

Руководил конференцией пропагандист комсомольского кружка, главный инженер управления М. А. Тауб. В заключение конференции он остановился на неко-

торых вопросах, неправильно освещенных комсомольцами, объяснил, как нужно понимать вопросы формирования научного мировоззрения у молодежи, почему необходимо вести борьбу с пережитками прошлого и каким должен быть наш молодой рабочий.

Тема воспитания нового человека очень интересует молодежь. Комсомольским руководителям необходимо смелее браться за такие виды работ по воспитанию молодежи, как диспуты и конференции.

А. ИЮДИНА.

(«Ударная стройка», г. Череповец).

НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

Поливинилацетатная эмульсия

В одном из февральских номеров наша газета поместила статью «Пластмассы для отделки». Статья знакомила читателей с различными материалами, изготовляемыми на основе синтетических смол. Ставился вопрос перед Главсудуралстроем о необходимости обеспечить строителей города этими эффективными материалами. Сейчас получено извещение, что Свердловскострою выделено большое количество одного из полимеров — поливинилацетатной эмульсии.

Что же представляет из себя эта эмульсия? Где ее можно применять?

По внешнему виду поливинилацетатная эмульсия (ПВАЭ) это сметанообразная, густая тягучая масса белого цвета. Отгружается она в герметически закрытых бидонах.

Эмульсия обычно выпускается вместе с пластификатором. При замерзании ПВАЭ разлагается и становится совершенно негодной к употреблению. Поэтому в холодное время года эмульсия отгружается заводами в таре отдельно от пластификатора. Непластифицированная эмульсия переносит кратковременное замерзание. Однако при получении на стройку как пластифицированную, так и непластифицированную эмульсию

согласно требованиям ГОСТа нужно хранить в закрытой таре и только при положительной температуре воздуха.

ПВАЭ не огнеопасна. В указанной выше статье приводился пример использования эмульсии 33 трестом для так называемых «наливных» полов. Составы для этих покрытий имеют очень пластичную массу, изготовляемую из эмульсии и пылевидного кварца. Эта масса при помощи пистолета-распылителя наносится на основание. Кроме этого вида эластичного покрытия, известно и более жесткое покрытие, где вяжущим является портландцемент вместе с ПВАЭ. На одну часть цемента добавляется обычно 0,4 части эмульсии. Этот состав экономичнее. Такие полы обладают высоким сопротивлением к сжатию, износостойкостью, стойкостью к ударным нагрузкам. Особенно эффективно применение в них вместо песка дробленого гранита (отсева) или мраморной крошки.

Эти покрытия применяются в зданиях общественного типа — в коридорах административных помещений, в торговых залах, в фойе кино, театров и прочее.

На основе поливинилацетатной эмульсии изготовляют красочные составы, дающие весьма стойкую и эластичную пленку. При образовании трещин в штукатурке эластичная пленка из эмульсии растягивается и прикрывает эту трещину.

Перед покраской внутренние поверхности шпаклюются меловой шпаклевкой, приготовленной на разбавленной эмульсии. Для наружных покрытий и в помещениях с повышенной влажностью мел заменяется цементом. Окрасочные составы на основе ПВАЭ могут образовывать глянцевые и матовые пленки. Окраска ведется механизированным способом (пистолетом).

Поливинилацетатные краски могут применяться для окраски фасада только при положительной температуре наружного воздуха.

В летнее время краска высыхает очень быстро и механизированное нанесение второго слоя краски возможно уже через 15—20 минут после нанесения первого.

Поливинилацетатные краски обладают еще одним ценным

свойством. Они могут наноситься на влажную поверхность штукатурки. После высыхания штукатурки не наблюдается «замирания» окраски. Благодаря хорошей адгезии (прилипаемости) пленка поливинилацетатной окраски прочно сохраняется на различных основаниях: новой штукатурке, дереве, бетоне, кирпиче, разных видах шпаклевки, ранее нанесенных окрасках, прочной известковой, старой масляной.

Широко используемые за рубежом (Чехословакия) отделочные полимерцементные штукатурки в последнее время начинают внедряться и у нас. Составы обычно изготавливаются на белом цементе, к которому добавляются примерно 50—60 процентов эмульсии. Заполнители как мелкие, так и крупные (крошка) те же, что и в обычных цветных составах. Этими составами отделяются крупные блоки и панели.

Перед нанесением полимерцементного состава бетонная поверхность обрабатывается ПВАЭ (10 процентов эмульсии на 90 процентов воды). Пастообразная масса закрывает небольшие выбоины и трещины. Как показали проведенные испытания, отделочные полимерцементные составы выдерживают до 200 циклов замораживания.

Отделка панелей полимерцементными составами практически не изменяет и пара и воздухопроницаемости. Мы считаем, что для наклейки полистирольных плиток на стены сейчас, когда мы получаем большое количество эмульсии, должны применяться только составы с добавкой этой эмульсии. Эти составы, благодаря хорошей адгезии, о чем уже указывалось выше, дают наиболее крепкое сцепление плитки с основанием.

Применение поливинилацетатной эмульсии позволит сэкономить большое количество олифы и дерева и значительно улучшить стойкость и внешний вид отделываемой поверхности.

Необходимо уже сейчас подыскивать теплые помещения для хранения эмульсии зимой и намечать объекты, где эмульсия может быть использована.

В. НАГИН,
начальник центральной строительной лаборатории.

ВНИМАНИЮ РАБОТНИКОВ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Продолжается подписка на «Строительную газету» и иллюстрированную вкладку «Архитектура» на 1964 год.

В «Строительной газете» широко освещается практика работы строительных монтажных организаций, предприятий промышленной стройматериалов. Газета систематически популяризирует передовой опыт новаторов, информирует читателей о техническом прогрессе во всех областях строительного дела. Каждую пятницу газета печатает специальную страницу «Для бригады и бригадира». В газете постоянно ведутся разделы: «Архитектура и проектирование»; «Особо важные стройки — наш передний край», «Страница передового опыта», «Народный контроль действует», «Пропарочная камера», «Техническая информация», «В институтах и лабораториях».

В связи с изменением управления строительством, выделением его в самостоятельную отрасль народного хозяйства и сосредоточением всех вопросов, связанных со строительным производством, в Госстрое СССР роль «Строительной газеты» значительно возросла. На ее страницах впредь будут широко публиковаться все установочные решения Госстроя СССР по вопросам промышленного и жилищного строительства в стране. Таким образом, газета становится совершенно необходимой для каждого руководителя и инженерно-технического работника.

Иллюстрированная вкладка «Архитектура» знакомит читателей с современной отечественной и зарубежной практикой, показывает как проектные решения, так и осуществляемые по ним здания и сооружения промышленного, гражданского и сельскохозяйственного назначения.

Подписка принимается повсеместно, без ограничений. Годовая подписная плата на «Строительную газету» — 4 руб. 68 коп., на вкладку «Архитектура» — 1 руб. 56 коп.

Искусство кино — в МАССЫ

Возобновил работу городской университет культуры при Дворце строителей имени Горького. 450 слушателей университета занимаются на факультете киноискусства. В прошлом году был прочитан курс лекций по истории советского кино и стран народной демократии. В программу второго года обучения входят темы: «Виды и жанры кино», «Проблемные вопросы советского кинематографа» и «Искусство кино стран капиталистического лагеря».

Занятия университета открыла декан факультета киноискусства, секретарь Свердловского отделения Союза кинематографии Н. И. Шарикова. После этого ассистент режиссера Свердловской киностудии Л. Е. Ашкенадзе прочла лекцию «Виды и жанры кино». Занятия закончились показом фильма «Человек идет за солнцем».

Свою работу университет построил по плану, согласно которому занятия проводятся во вторую и четвертую среду каждого месяца. «Историко-революционные фильмы» — следующая по плану лекция, которая будет прочитана на факультете.



СРЕДА, 16 ОКТЯБРЯ

13.30 — ДНЕВНЫЕ ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. 18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — Передача для детей «Техника — юным». 18.45 — «Книга о хороших людях». 19.15 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. Телевизионные новости. 19.30 — Показывает Свердловск. Избранные страницы советской музыки. 20.30 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. «Два коммунистических». Передача посвящена 21-ой годовщине XXII съезда КПС. 21.00 — Показывает Свердловск. Художественный фильм «Конец света». Киностудия имени М. Горького. 22.35 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. Мир сегодня. 23.30 — Телевизионные новости.

ЧЕТВЕРГ, 17 ОКТЯБРЯ

18.00 — Телевизионные новости. 18.15 — Передача для школьников. «Песни, которым жить». 18.35 — Очерк Корякова «Высота». 18.55 — «Рождение гиганта» — документальный фильм Свердловской студии телевидения. 19.15 — Дневник партийной жизни. 19.55 — Музыкальный антракт. 20.00 — По нашим письмам. 20.30 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. Тележурнал «Советская женщина». 21.00 — «Рожденные в Ленинграде» — спектакль. 23.40 — Эстафета новостей.

ПЯТНИЦА, 18 ОКТЯБРЯ

13.30 — ДНЕВНЫЕ ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. 18.00 — Телевизионные новости. 18.10 — Для младших школьников. «Рассказ о молоке». 18.35 — Концерт инструментальной музыки. 19.05 — На встречу 45-й годовщине комсомола. «Комсомольские вести». 19.35 — Из жизни замечательных музыкантов. «Моцарт в Праге». 20.30 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. 21.00 — Показывает Свердловск. Художественный фильм «Цепная реакция». Мосфильм. 22.30 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. Эcran большой химии. 23.00 — На стадионах и спортплощадках. 23.45 — Телевизионные новости.

СУББОТА, 19 ОКТЯБРЯ

18.00 — Телевизионные новости. 18.30 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. Наш почтовый ящик. Ответы на письма ребят. 19.00 — Показывает Свердловск. Для детей. Концерт учащихся музыкальной школы. 19.30 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. Тележурнал «Здоровье». 20.00 Показывает Свердловск. К 100-летию со дня рождения уральской поэтессы Гадмер. 20.30 — Югославский художественный фильм «Лучше уметь, чем иметь». Только для взрослых. 22.20 — Передача «О музыке в драме». 23.20 — По городам и странам мира. «Здравствуй, Нигерия». 24.00 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. На огонек.

ВОСКРЕСЕНИЕ, 20 ОКТЯБРЯ

13.00 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. Концерт Украинского народного хора. 14.00 — Показывает Свердловск. Спортивная передача. 18.25 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. 18.30 — Музыкальный киоск. 18.50 — Для воинов Советской Армии и Флота. 19.30 — Художественный фильм. 21.00 — Концерт лирической песни. 22.00 — Кинопанорама.

Расправа с рабочими строителями

9 октября в Риме произошло ожесточенное столкновение между бастующими рабочими-строителями и полицией. Оно было спровоцировано полицией, которая напала на бастующих, устроивших демонстрацию перед зданием Ассоциации владельцев строительных компаний столицы.

70 тысяч строителей Рима забастовали в знак протеста против локута предпринимателей, объявивших о закрытии всех строек на 7 дней — с 14 по 20 октября. Собравшись на демонстрацию, рабочие подтвердили свою решимость добиваться улучшения материального положения и уважения прав профсоюзов на предприятиях.

В столкновении полиция пустила в ход не только дубинки, но и гранаты со слезоточивыми газами. Более 300 манифестантов были отправлены в полицейские участки.

По неподтвержденным дан-

Виновники бедствия — монополисты

ным общее число жертв в результате катастрофы в провинции Беллуно достигает 4 тысяч человек. Гигантской водяной лавиной объемом более чем 50 миллионов кубометров, которая, перехлестнув плотину

в результате того, что часть горы обрушилась в водохранилище, деревни Лонгароне, Пираго, Ривальта, Вилланове и Фае полностью сметены с лица земли. Полуразрушены и многие другие населенные пункты. Река Пиаве, выйдя из берегов, смыла мосты, фабрики, железную дорогу.

Кто же виновники бедствия? Это хозяева бывшей энергетической монополии САДЕ, которая построила здесь плотину и электростанцию вопреки мнениям специалистов и протестам жителей.

Еще в 1961 году газета «Уни-та», орган Итальянской коммунистической партии, писала об угрозе, которая нависает над жителями долины. Она

была тревогу по поводу того, что гора Ток может обрушиться в водохранилище. Тогда газету обвинили в паникерстве. Дело о ней было передано в суд. После судебного разбирательства «Уни-ту» оправдали. В постановлении суда прямо было сказано, что «искусственное водохранилище, построенное САДЕ, представляет собой серьезную опасность».

Сейчас Италия требует сурово наказать виновных, которые, заботясь о своих доходах, не захотели задуматься над тем, к каким последствиям может привести необдуманное строительство, и всюду трубили о том, что плотина, построенная ими, является «современным чудом».

ГВИНЕЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА. Конакри. Авеню Республики. Фото А. Стужина. Фотохроника ТАСС.

