

СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

Орган парткома, объединенного профкома, комитета ВЛКСМ и управления Свердловского домостроительного комбината

◆ Основана 1 января 1974 года.

◆ № 47 (456).

◆ ПЯТНИЦА, 10 ДЕКАБРЯ 1982 г.

◆ Цена 2 коп.

* На пусковых объектах

НАСТРОЙ ВЕРНЫЙ — СДАТЬ!

Сдачи в эксплуатацию этого 16-этажного дома, что вырос рядом с будущим универсамом на ул. Сыромолотова, с нетерпением ждут на заводе ЖБИ им. Ленинского комсомола. И это понятно. 128-квартирный дом № 1 в квартале «Комсомольский-3» строится для заводчан.

На пусковом объекте мы побывали в понедельник. В этот день одной из самых главных забот начальника участка СУ-7 Александра Грудяенко и мастера Ивана Ефимовича Игнатушко был вопрос подключения дома к постоянному источнику отопления. От этого зависело выполнение отделочных работ.

Сантехники здорово запоздали с пуском тепла, — заметил начальник участка. — Рабочие места приходится обогревать электропечами, но электроэнергия постоянно не хватает.

* Новости

НА ПЕРВОМ ДОМЕ

К возведению первого 140-квартирного жилого дома № 18А в микрорайоне «Академический», который станет уже в будущем году местом мас-

* По следам наших выступлений

«С отставанием от графика»

Под таким заголовком был опубликован критический материал с пускового объекта. Редакцией получен следующий ответ:

На устройстве крыши 167-квартирного дома № 1В в квартале «Комсомольский-2» бригада Е. С. Палева не уложила в установленные графиком монтажа сроки.

— Из-за этого в сильные холода, — добавляет мастер, — весь раствор у нас на доме замерз. Штукатурки, плотники, электромонтажники работают только с первого по восьмой этаж.

Итак, все упирается в отсутствие тепла. Руководители участка рассказали, что сантехники только в субботу (4 декабря) завезли на дом бойлер. Пока устанавливают его в подвале, обвяжут трубопроводами — пройдет время. Из-за отставания субподрядчиков пока не могут в полную силу развернуться и отделочники. Уже на другой день должны прибыть на пусковой объект бригады плотников Н. Г. Воробьева и штукатуров Г. И. Шабановой, но трудиться им на верхних этажах из-за низкой температуры будет сложно. Вопрос обеспечения пусковых объектов централизованным теплоснабжением по-прежнему остается камнем преткно-

вения в работе всего строительного конвейера.

И еще. На кухнях, в коридорах, в комнатах на этом доме будет паркет. По подсчетам начальника участка, на дом требуется примерно 250 кубометров деревоизделий. Завезено пока только 7 кубов лаги. Срочно нужны щиты пола. Без них плотники просто не знают, как укладывать лагу.

До сих пор неясно, как идет изготовление для дома витража. Линейный персонал даже не известил, кому он заказан. Время идет, а на месте его установки по-прежнему красуется пленка.

И, наконец, еще один серьезный вопрос. На дом завода ЖБИ до сих пор не завезены лифты (пассажирский и грузовой), а также парашютный экран. Из-за этого нельзя убрать сегодня с дома башенный кран, который мешает выполнять работы по вертикальной планировке.

Мастер СУ-28 Аркадий Юсяев рассказал, что бригада А. П. Ларионова вынуждена в полном составе «сидеть на крыше» уже построенного дома. У монтажников нет фронта работ. На нулевом цикле жилого дома по ул. Титова, куда они должны перейти, «Строймеханизация № 2» до сих пор не может установить башенный кран...

В настоящее время на 16-этажном доме по ул. Сыромолотова с полной отдачей трудится бригада штукатуров СУ-7 Н. М. Кириллова, работают плотники из бригады А. В. Осипова. Принимают участие в строительстве дома и заводчане. На объекте постоянно находится заместитель директора завода по быту и кадрам И. И. Котов. На помощь отделочникам с завода пришли сегодня семь маляров...

Радует то, что все высказывают единодушное мнение — дом завода ЖБИ им. Ленинского комсомола нужно сдать в декабре. Такой настрой у отделочников — самый главный залог успешной работы на пусковом объекте.

А. ЧЕПАСОВ.

* Газета выступила. Что сделано?

РЕШАЕМ ПРОБЛЕМУ ГИПСА

В середине октября («Свердловский строитель» № 40 от 15 октября 1982 года) было опубликовано открытое письмо на имя секретаря партбюро Свердловского завода гипсовых изделий В. И. Ваганова. Большая группа монтажников СУ-28 написала в нашу газету об исключительно тяжелом положении, сложившемся с качественной поставкой гипсовых перегородок на объекты комбината.

В конце прошлой недели редакция газеты получила ответ. Вот что сообщают домостроителям заводчане:

Вопрос обеспечения стройуправлений ДСК прокатными панельными перегородками в комплексе и надлежащего качества обсуждался у директора завода, на совещании работников цеха крупнопанельных перегородок. На совещаниях присутствовали те, кто непосредственно занят изготовлением и отправкой изделий на стройки. «Открытое письмо» обсуждалось и на заседании партийного бюро завода. И, наконец, состоялось очередное совместное заседание парткома ДСК и партбюро завода, на котором присутствовали бригадиры комплексных бригад ДСК, которые подписали выше названное письмо. (Подробный отчет с совместного заседания был опубликован в газете «Свердловский строитель» под заголовком «Гипсовые перегородки: количество и качество поставок» в № 41 от 19 ноября).

В ходе совещаний было установлено и подтверждено, что за третий квартал этого года заводом вывезено на объекты ДСК 56 тысяч кв. метров при фонде 47 тысяч кв. метров перегородных панелей. (Далее в ответе тов. Ваганова В. И. следует несколько цифровых справок: о поставках гипсовых перегородок по месяцам в СУ-27 и СУ-28; справка о суточной поставке гипсовых перегородок на объекты СУ-28; справка о комплектности поставок на дома № 44 и 49 в квартале «Сортировочный» и дом № 43 в квартале

«Комсомольский», с указанием марок панели, завезенных не по проекту).

Из этих данных видно, что строящиеся объекты СУ-28 были обеспечены панельными перегородками не только в целом по объему за квартал, месяц и в течение суток, но и по маркам панелей.

Но наряду с вышеизложенным, в обеспечении объектов ДСК панельными перегородками имеют место и недостатки, указанные в «Открытом письме»: некомплектность по маркам, отсутствие штраба для установки электропроводки, заполнение дверных проемов гипсовой массой.

На мой взгляд, некомплектность имеет место, но далеко не в тех размерах, которые указаны в «письме». В чем ее причины?

Во-первых, недостаточная требовательность завода к руководству Главсредуралстроя в вопросах своевременного выделения необходимого количества панелевозов для вывозки перегородок, неритмичная поставка пиломатериалов. Отсутствие необходимого количества панелевозов резко сокращает вывозку перегородок, приводит к оседанию их на складе завода и к замене одних марок другими на объектах. Отсутствие пиломатериалов для изготовления перегородок также приводит, в конечном итоге, к их замене одних на другие тем же путем — топором;

во-вторых, еще есть бесхозяйственность монтажников на объектах, — неоправданная замена нужной, но зажатой в штабели перегородки, на свободностоящую. Выгрызают на подбеме — проигрывают на подгонке при монтаже;

в-третьих, мы часто сталкиваемся с бесконтрольностью со стороны руководства бригад и стройучастка при приемке перегородок на объекте. Отсутствие штраба для электропроводки можно объяснить только халатным отношением к этому вопросу руководства цеха и бесконтрольностью со стороны ОТК завода.

Заполнение гипсовой массой дверного проема производится согласно требованиям технических условий, в целях повышения прочности перегородки при ее монтаже и транспортировке.

(Начало. Окончание на 2 стр.)

* На юбилейной вахте



Коллектив бригады коммунистического труда Н. А. Захаровой (СУ-15) старательно трудится на пусковых объектах IV квартала — 167-квартирном доме № 1В и 178-квартирном доме № 25В в микрорайоне «Комсомольский-2». В бригаде немало настоящих мастеров своего дела. Одна из них ветеран труда профорг Антонина Григорьевна Ванчугова.

На снимке: ударник коммунистического труда А. Г. Ванчугова.

Фото В. Калимасова.

СЕРЬЕЗНЫЙ и деловой разговор состоялся на собрании актива комсомольской организации комбината. Комсомольские активисты, представители администрации комбината, партийные и хозяйственные работники подразделений ДСК обсудили вопросы по дальнейшему усилению идейно-политического, трудового, нравственного воспитания молодых строителей, созданию в каждой комсомольской организации живой, творческой атмосферы.

Всего год прошел после XII отчетно-выборной комсомольской конференции ДСК. Этот год был отмечен большими событиями в жизни страны и Ленинского комсомола. Стремясь достойно встретить 60-летие образования СССР, комсомольцы и молодежь комбината поддержали начин под девизом: «Одинадцатой пятилетке — ударный труд, знания, инициативу и творчество молодых!». Инициаторами этого почина в нашем комбинате стала комсомольско-молодежная бригада Р. А. Алексеевой из СУ-15. С большим трудовым подъемом прошло в комбинате социалистическое соревнование по достойной встрече XIX съезда ВЛКСМ. Победителем предсезонного соревнования была признана комсомольская организация завода ЖБИ им. Ленинского комсомола.

И сейчас, — отмечала в своем докладе исполняющая обязанности секретаря комитета ВЛКСМ комбината С. Тема, — мы ни на минуту не должны ослаблять социалистическое соревнование среди молодежи подразделений. Сегодня, однако, у нас нет ни одного подразделения, которое можно было бы поставить в пример по организации социалистического соревнования среди КМК. Комсомольцы недостаточно активно участвуют в борьбе за повышение производительности труда, повышению качества строительных работ. Соревнование во многих подразделениях организовано формально, на низком уровне находится и контроль за выполнением принятых обязательств. Сегодня задача всех комсомольских организаций комбината — сохранить и приумножить политический и трудовой подъем молодежи, вызванный подготовкой к 60-летию образования СССР.

Важным этапом в работе каждой комсомольской организации является отчетно-выборное собрание. На высоком уровне прошла конференция на заводе ЖБИ, собрание в СУ-20. Ребята были настроены по-боевому, смело вскрывали недостатки, вносили предложения по устранению критических замечаний. Но есть у нас и такие подразделения, где собрания проходят вяло, пассивно. Это случается там, где комсомольцы мало работают по повышению руководящей роли и воспитательного воздействия собраний. Был сорван график проведения отчетно-выборного собрания в СУ-7,

важнейшему мероприятию с должным вниманием и ответственностью. Аттестация прошла вне связи с практическими делами комсомольцев, вяло и безынициативно. А комсомольцы СУ-13 вообще уклонились от проведения Ленинского зачета. Думается, что работу аттестационных комиссий нужно

* По материалам комсомольского актива

АКТИВНОСТЬ — ФОРМУЛА УСПЕХА

СУ-15, СУ-28.

Некоторым комсомольским секретарям и расказать о своей работе было нечего. Поэтому комитету комсомола необходимо обратить серьезное внимание на подбор и расстановку комсомольских кадров, на работу с комсомольским активом. Много внимания уде-

важнейшему мероприятию с должным вниманием и ответственностью. Аттестация прошла вне связи с практическими делами комсомольцев, вяло и безынициативно. А комсомольцы СУ-13 вообще уклонились от проведения Ленинского зачета. Думается, что работу аттестационных комиссий нужно

19 пропагандистов комсомольской политсети 15 члены и кандидаты в члены КПСС, 10 имеют высшее образование, 14 уже более трех лет занимают пропагандистской деятельностью.

Комитету комсомола нужно полнее осуществлять контроль за проведением занятий, повы-

выпущена, а вот изменилось ли что-то после рейда — это уже «КП» не интересуется. А потому и резко снижается эффективность проведения таких рейдов и проверок.

Необходимо создать посты «Комсомольского прожектора» в каждом комсомольско-молодежном коллективе, это позволит комсомольцам активно включиться в борьбу за экономию материалов и энергоресурсов, снижению потерь рабочего времени.

Начало трудовой деятельности для молодого человека сопряжено с целым рядом объективных трудностей. Основное поощрение рабочей силы в ДСК проходит за счет выпускников ПТУ. А потому — помочь молодому рабочему быстрее адаптироваться в коллективе — одна из наших главных задач. Назрела необходимость в создании при комитете комсомола совета наставников. Мы должны усилить внимание к жизни молодежи в наших общежитиях, к становлению молодых семей, более целенаправленно влиять на организацию досуга молодых строителей.

Выступая на собрании, заместитель секретаря парткома ДСК Н. И. Давыдов отметил, что комсомольцы комбината не стоят в стороне, а выступают застрельщиками многих важных дел и начинаний в комбинате. Комсомольско-молодежная бригада М. М. Михайлова одна из первых в комбинате выступила с инициативой «60-летию образования СССР — 3 годовые нормы!».

Вместе с тем, в работе комитета комсомола и комсомольских бюро имеются недостатки.

— Мне кажется, что сегодня важнейшим условием претворения в жизнь всех наших планов, — отметил Н. И. Давыдов, — стало воспитание у каждого комсомольца активного отношения к жизни, к порученному ему делу. Ведь создание живой, творческой атмосферы в комсомольских организациях возможно лишь при активном участии молодежи в решении хозяйственных и социальных задач, стоящих перед трудовыми коллективами.

Т. МИХАЙЛОВА.

Новый состав комитета ВЛКСМ ДСК

На активе избран новый состав комитета. В него вошли Т. Барабошкина — инженер техотдела ДСК, А. Грудяк — мастер СУ-7, Л. Душечкина — зав. массовым отделом ДК им. М. Горького, Т. Ионова — маляр СУ-13, Г. Кретинина — старший технолог цеха № 9 завода, А. Колясников — расформовщик цеха № 4 завода; Н. Медников — трубоукладчик СУ-20, М. Морозов — слесарь цеха № 6 завода, А. Мохунов — монтажник СУ-28, Ф. Нахиуллин — плотник СУ-15, Н. Никишина — инженер ОТИЗ ДСК, М. Сабкович — резчик метал-

ла цеха № 2, С. Сватковский — мастер СУ-7, А. Семенкин — маляр СУ-1, А. Селеванюк — монтажник СУ-28, Л. Степанова — инспектор отдела кадров СУ-29, Т. Субботина — корреспондент, газеты «Свердловский строитель», С. Тема — секретарь комитета комсомола завода ЖБИ им. Ленинского комсомола, А. Турышев — моторист цеха № 3 завода, А. Хисматуллин — мастер СУ-13, А. Цыбин — газосварщик цеха № 2 завода.

Секретарем комитета комсомола ДСК избран В. Балабанов.

ской организации является отчетно-выборное собрание. На высоком уровне прошла конференция на заводе ЖБИ, собрание в СУ-20. Ребята были настроены по-боевому, смело вскрывали недостатки, вносили предложения по устранению критических замечаний. Но есть у нас и такие подразделения, где собрания проходят вяло, пассивно. Это случается там, где комсомольцы мало работают по повышению руководящей роли и воспитательного воздействия собраний. Был сорван график проведения отчетно-выборного собрания в СУ-7,

важнейшему мероприятию с должным вниманием и ответственностью. Аттестация прошла вне связи с практическими делами комсомольцев, вяло и безынициативно. А комсомольцы СУ-13 вообще уклонились от проведения Ленинского зачета. Думается, что работу аттестационных комиссий нужно

одной из форм идейно-воспитательной работы стал Ленинский зачет. Но не во всех подразделениях комсомольские секретари и партийные организации отнеслись к этому

обеспечить не только момент проведения зачета, но и в течение всего года. Это позволит нам усилить индивидуальную работу с комсомольцами, вести ее дифференцированно, полнее учитывать пожелания, настроение и запросы молодежи, шире использовать комсомольские поручения для повышения социальной активности молодых людей. Комсомольским организациям подразделений комбината необходимо совершенствовать практику собраний, отчетов и сообщений комсомольцев на комсомольских собраниях о своей производственной и общественной деятельности.

Основной формой повышения идейно-теоретического уровня молодежи является система комсомольской политсети. За отчетный период количество кружков возросло с 16 до 19, а число слушателей соответственно с 307 до 396. Учитывая замечания, высказанные на XII отчетно-выборной конференции ДСК, в отчетный период комитет комсомола более серьезно подошел к подбору кадров пропагандистов. Большую помощь оказали комсомольцам партийные организации подразделений. В результате в этом году из

шарь действительность и оперативность лекционной пропаганды.

Требует большего внимания и такой важный участок работы, как ШРМ. Рядом с комсомольцами работает сегодня 300 человек в возрасте до 30 лет, не имеющих среднего образования. Комсомольские бюро подразделений проводят определенную работу по привлечению юношей и девушек в ШРМ. Но укомплектовать школы это еще полдела. Самое главное, наладить такой контроль, проявить такую заинтересованность со стороны комсомольцев, чтобы все поступившие школу окончили.

Сегодня, укрепляя связь с органами народного контроля штабы «Комсомольского прожектора», должны поставить прочный заслон расточительству, потерям и безхозяйственности. В ряде управлений комбината штабы «КП» работают неплохо. Это СУ-1, завод ЖБИ. Здесь «прожектористов» интересуют условия быта на производстве и по месту жительства, вопросы организации питания на стройплощадке. Однако основной недостаток всех рейдов — их незавершенность. Недостатки отмечены, «молния»



Участники актива комсомольской организации ДСК (слева направо): А. ТУРЫШЕВ, член комитета ВЛКСМ, Л. УТЕВА, член комсомольского бюро СУ-15; Р. МУКАТОВ, заместитель секретаря комсомольской организации СУ-1; И. НИФАНТЬЕВА, начальник штаба «КП» СУ-1; Л. КУЗЬМИН, секретарь комсомольской организации СУ-13.

* Газета выступила. Что сделано?

РЕШАЕМ ПРОБЛЕМУ ГИПСА

(Окончание. Начало на 1 стр.)
(Далее к ответу приложена справка о выделении панелевозов в течение всех дней квартала и количестве рейсов).
Нашим заводом проводились эксперименты по незаполнению дверного

проема, но они не дали положительных результатов: резко повысилась трудоемкость и, в конечном итоге, понизилась производительность труда рабочих, себестоимость изделия.

На совместном заседании парткома и партбюро было решено: работникам завода принять все необходимые меры по отгрузке панельных перегородок только комплектно и в назначенные сроки, прекратить выпуск панельных перегородок без штраф для монтажа электропроводки и улучшить качест-

во изготавливаемых перегородок по геометрическим размерам и чистоте поверхности.

Решено также ДСК и заводу еженедельно проводить совместные совещания, на которых обсуждать итоги работы за неделю по отгрузке перегородок, а два раза в год главным инженерам ДСК и завода проводить совместные совещания по качеству выпускаемых перегородок и повышению их заводской готовности.

Следует также внедрить контейнеризацию на

вывозке перегородок, что позволит улучшить комплектность их поставки. На объектах ДСК следует прекратить практику подгонки перегородок путем рубки их топором.

В целях ликвидации допущенных недостатков в производстве и отгрузке панельных перегородок руководством завода решено:

— усилить контроль за изготовлением панельных перегородок на каждой операции, начиная со скелетирования каркасов и кончая сушкой и отгрузкой

перегородок только комплектно, согласно заявкам строителей как по номенклатуре, так и по срокам их поставки на объект;

— внести в положение о сдельно-премиальной системе оплаты труда рабочих и премиальной системе ИТР дополнительный показатель — «комплектность изготовления и отгрузки перегородок», сделав его одним из основных для начисления премии рабочим и ИТР завода;

— запретить ОТК принимать перегородки без

штраф для электропроводки;

— продолжить работу по изысканию технических решений для ликвидации заполнения дверных проемов гипсовой массой;

— работников завода и цеха, допустивших вышеуказанные недостатки в изготовлении и отгрузке перегородок, привлекать к ответственности.

Думаю, что эти меры помогут нам решить проблему гипса.

В. ВАГАНОВ, секретарь партбюро Свердловского завода гипсовых изделий.



ПРИМЕНЯЕТСЯ НА СТРОЙКАХ

БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ КОЛОНН В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ

Для замоноличивания стыков колонн на стройках Орла используется металлическая инвентарная опалубка с тремя сторонами, жестко закрепленная между собой, четвертая сторона — съемная. Опалубка надевается на стык, съемная сторона задвигается в пазы, образованные двумя вертикальными уголками. Затем опалубка зажимается с помощью четырех барашков, приваренных к уголкам. Для подачи бетонной смеси на одной из сторон имеется карман. Стыки заполняются вручную бетонной смесью и уплотняются с помощью вибратора. Приготовление бетонной смеси производится непосредственно на строительной площадке.

Прогрев стыков колонн производится с помощью инвентарной греющей опалубки, состоящей из трех листов асбоцементных плит, на которых смонтирована спираль из нихрома. Греющая опалубка устанавливается на стык сразу же после его бетонирования, утепляется с помощью капота и подключается через клеммы к сварочному аппарату. Количество прогреваемых стыков зависит от количества имеющихся сварочных аппаратов (от одного аппарата — 8—10 стыков).

Электрообработка бетона осуществляется по режиму: повышение температуры — изотермический прогрев. Скорость повышения температуры не превышает 20°C в час. Температура прогрева 60—80°C при использовании для бетонной смеси портландцемента, продолжительность прогрева — 24—36 часов. За это время прочность стыков достигает 50—70 процентов. Напряжение при электропрогреве — 40—60 в.

Экономический эффект от внедрения данного метода бетонирования стыков на одном объекте составил 1,5 тысячи рублей.

КРОВЕЛЬНЫЙ КАРТОН

Новый кровельный картон, который разрабо-

тали специалисты ВНИИ кровли и ЦНИИХпрома Минлегпрома СССР, вместо полшерстяного сырья и макулатуры содержит хлопковый линт II и IV сортов 3-го типа и циклонный пух I—II групп. Применение дешевого низкосортного линта и циклонного пуха вместо более дорогого позволяет не только удешевить стоимость картона, улучшить его качественные показатели, но и обеспечить стабильность производства кровельных материалов.

Технологический процесс изготовления нового кровельного картона упрощается, так как эти виды сырья не требуют рубки и тщательного измельчения при подготовке волокнистой массы (их природная структура представляет собой волокна длиной 2—10 мм). В результате затраты труда, электроэнергии, технической воды, идущей на обработку композиций, ниже по сравнению с применением традиционных видов сырья.

Добавка низкосортного хлопкового линта улучшает механические свойства кровельного картона, а циклонный пух увеличивает впитываемость картона на 2—4 процента, что способствует сокращению времени пропитки битумом. Замена исходных материалов не влияет на производительность картоноделательных машин.

На комбинате «Узбеккровля» Минпромстройматериалов УзССР изготовлено 100 тонн нового кровельного картона. Годовой экономический эффект от снижения себестоимости за счет замены полшерстяного сырья низкосортным линтом и циклонным пухом — 40 рублей на тонну.

Более подробные сведения об этих новшествах и кинофильм о них можно получить в Свердловском центре научно-технической информации и пропаганды по адресу: 620095, Свердловск, улица Малышева, 101, или по телефону 55-15-85.

Подготовила
Э. Феоктистова.

Новая конструкция стыкового соединения колонн

Свердловским отделением ПромстройНИИпроект разработана стыковка железобетонных колонн с арматурными выпусками (применительно к сериям ИИ-20 и 1,420-12). Колонны со стыками новой конструкции имеют выпуски продольной арматуры, которые у торцов закреплены от потери устойчивости специальными шаблонами, оставляемыми после сборки арматурных каркасов в теле колонны.

В торцах верхнего и нижнего элементов предусмотрены угловые подрезы для установки медных форм или скоб-накладок, а также скосы бетона над выпусками для удобства ведения сварочных работ. На обоих торцах стыкуемых элементов имеются бетонные центрирующие площадки для опирания и выверки вертикальности оси колонн, а также для снижения величины усилий от сварочных деформаций. На монтаже выпуски свариваются ванным способом в медных формах или многослойными швами в стальных скобах-накладках. После сварки арматуры зазор между торцами колонн зачеканивается жестким раствором.

Прочность, трещиностойкость и жесткость стыков достаточна для восприятия монтажных и эксплуатационных нагрузок, предусмотренных типовой серией.

Опыт экспериментального строительства показал, что применение новой конструкции стыкового соединения колонн позволяет уменьшить расход стали и получить экономический эффект 5,63 рубля на каждый кубический метр сборной железобетонной колонны.

Использование средств малой механизации штукатурных работ

В жилищно-бытовом строительстве на производство штукатурных ра-

* За эффективность

и качество!

* Свердловский информцентр сообщает:

НОВОЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Универсальная электробитумоварка

Обычно битум для ремонта мягкой кровли и крыш разогревается в емкостях на костре и подается наверх ведрами, что вызывает ряд неудобств, нарушает технику безопасности. Рационализаторы производственного жилищно-ремонтного треста Железнодорожного района г. Свердловска предложили разогреть битум непосредственно на крыше, изготовив для этой цели универсальную электробитумоварку.

Основным механизмом вертикального транспорта является люлька с электроприводом ЛЭ-100-300, предназначенная для подъема людей и строительных материалов к рабочему месту.

Остальные механизмы расположены в передвижной станции по отделке фасада. Она оборудована в вагончике передвижной малярной станции. Здесь имеются: компрессор 155-26-4, позволяющий работать одновременно четырьмя кружками Ерошина или четырьмя пистолетами-распылителями, два смесителя производительностью 2—3 кубометра в час, нагнетательная установка непрерывного действия СО-21 (С562-А), позволяющая подавать смесь к рабочему месту, бак для воды с электроподогревом для промывки инструментов и механизмов после работы, стол-верстак с тисками, шкаф для хранения кружек Ерошина, пистолетов-распылителей и удочек.

Внедрение передвижной станции, оснащенной перечисленными механизмами, позволило ликвидировать ручной труд и обеспечить высокую культуру производства. Повысилась производительность труда при отделке зданий по железобетонной поверхности с использованием местного сырья и производственных отходов.

В закрываемую емкость (железную бочку) на 100 или 200 литров монтируются три секции термоэлектронагревателя ТЭН-3 мощностью 3 киловатта каждая и магнитный пускатель. Емкость устанавливается на поворотный каркас, чтобы легче сливать из нее смесь с помощью рукоятки.

Пустая емкость поднимается на крышу через чердачный люк, заполняется смесью битума и соли, установка подключается к сети переменного тока напряжением 220 вольт.

Для разогрева смеси до 80—90 градусов подключаются все ТЭНы, а затем часть их при помощи магнитного пускателя отключается.

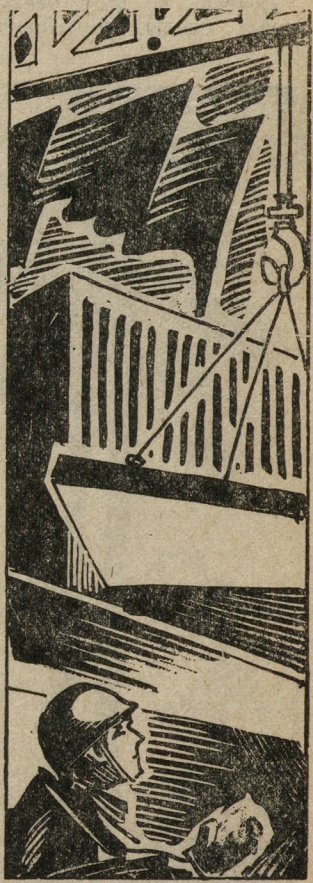
Применение электробитумоварки позволяет значительно повысить производительность труда кровельщиков, обеспечить более устойчивое покрытие кровли, предотвратить самовозгорание смеси путем регулирования температуры в практически закрытой емкости и улучшить условия труда и культуру производства.

Средство для пакетирования длинномерных грузов

Институтом Гипросельстрой предложено средство для транспортирова-

ния и временного хранения половой рейки, плинтусов, лаг, труб и других длинномерных изделий (СПП-1Г). Это сборная конструкция, состоящая из основания, стоек и стяжного устройства. Универсальность и простота конструкции позволяют использовать средство для перевозки широкой номенклатуры грузов в строительных организациях (трестах, строительных управлениях, ПМК), на базах производственно-технологической комплектации, предприятиях стройиндустрии. Грузоподъемность его 1 тонна, вместимость — 2,7 кубометра. Экономический эффект — 5,2 рубля на 1 тонну перевозимого груза.

Более подробные сведения об этих и других новшествах можно получить в Свердловском центре научно-технической информации и пропаганды по адресу: 620095, г. Свердловск, улица Малышева, 101 или по телефону 55-15-85.



Масло

вместо пара

Специалистами предложен новый метод термообработки железобетона в кассетах и термоформах, позволяющий полностью отказать от пара в качестве теплоносителя. Новая установка, основывающаяся на использовании обыкновенного технического масла, прошла всестороннее

исследование в НИИЖБ Госстроя СССР и была рекомендована к широкому внедрению на предприятиях сборного железобетона страны.

Напоминаем параметры технологической и экономической эффективности масляного прогрева: длительность теплообработки сокращается с 14—30 до шести часов; оборачиваемость форм увеличивается в три раза; КПД процесса повышается с 0,32 до 0,76; расход

электроэнергии снижается в 2,5 раза; экономический эффект — не менее двух рублей на кубометр изделий.

Новый процесс вызвал большой интерес со стороны производителей, но в ближайшие пять лет согласно плану ВНИИЖБ железобетонная масляная установка будет внедрена лишь на одном заводе ЖБИ.

А между тем опыт использования прогрева есть у нас в стране: научно-производственное объединение «Техэнер-

гохимпром» Минудобрений разработало соответствующие конструкции и технологию. А Министерство химического машиностроения несколько лет назад освоило производство установок.

Очистка опалубки

Очистка формирующей поверхности опалубки от цементного камня электрохимическим способом позволяет в те-

чение 15—25 минут получить блестящую металлическую поверхность. При очистке щитов электрохимическим травлением в растворе нейтрального электролита не только разрушается контакт между загрязняющим слоем бетона и металлом, но и восстанавливаются технологические свойства формирующих поверхностей путем электрохимического полирования разрушенных коррозией участков.

Очистка осуществля-

ется при безопасных направлениях постоянного тока. Способ защищен авторскими свидетельствами № 483258 и № 876443. Разработан и смонтирован производственно-экспериментальный пост очистки.

Адрес для справок: 344022, Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 162, РИСИ НИЛ Охраны труда.

«Строительная газета» для «Свердловского строителя».

* Маршруты выходного дня

По городам Сибири

В конце ноября группа трудящихся ДСК совершила экскурсионную поездку в Тюмень и Тобольск. В первый день своего путешествия мы познакомились со старинным сибирским городом Тобольском, основанном казаками из отряда Ермака в 1587 году на месте слияния рек Тобола и Иртыша. Белокаменный Тобольский кремль, удивительный по архитектурному решению и красоте, возведен служилыми людьми на высоком, крутом берегу по проекту выдающегося зодчего Сибири И. С. Ремезова. Его мощные крепостные стены, главы церквей и башен будто парят над старой частью города и видны далеко окрест. До XVIII века Тобольск был столицей, опорным краем

государства Русского за Каменным поясом. Позднее, по распоряжению Петра I, на территории Кремля был построен гостиный двор. «Тюрьмой для народа» называл Сибирь революционер-просветитель Радищев, проезжавший через Тобольск в ссылку. Для такого признания у первого русского революционера были все основания. Почти с основания Тобольска царское правительство начинает сылать сюда борцов за народное дело. Сильные декабристы принесли в Сибирь свои знания, культуру. Из них можно назвать имена бывшего члена сената Александра Михайловича Муравьева, который основал театр, Станислава Михайловича Семенова, открывшего в

городе первую школу, друга Пушкина В. К. Кюхельбекера и других. Город знаменит выдающимися людьми. Здесь жил создатель «Конька-горбунка» Петр Павлович Ершов, скромный учитель местной гимназии. Тобольск — родина основателя периодической системы элементов Дмитрия Ивановича Менделеева. На Чукманском холме высится мраморный обелиск в честь покорителя Сибири Ермака, воздвигнутый еще в 1838 году. Рядом с ним находятся братские могилы героев гражданской войны, которые пали в борьбе за освобождение Сибири от белогвардейцев. Тобольчане гордятся славной историей своего города, свято чтят па-

мять его великих людей. На другой день нашего экскурсионного тура мы познакомились с другим городом Сибири, ее «воротами» — Тюменью. О столице нефтяного края рассказывалось уже немало. Поэтому буду краткой. Только за последнее десятилетие в областном центре построены крупный камвольный комбинат, завод медицинского оборудования, концертный зал, новое здание университета.

В городе до сих пор сохранилось немало старых улиц и построек. Современные жилые здания в Тюмени возводятся, в основном, в новых микрорайонах. Город растет в высоту и в ширину, становится одним из крупных индустриальных и культурных центров Сибири.

Н. СЕДЫХ,
инженер группы ППР,
редактор стенгазеты
«Домостроитель».

* Слово—специалисту

Что такое экологическое воспитание

Существует мнение, что в экологической, или природоохранной подготовке каждого руководящего работника нет необходимости: есть инженеры-экологи, это их дело заниматься вопросами охраны природы и рационального использования природных ресурсов. Однако согласиться с подобной точкой зрения нельзя. Экологически воспитанными и образованными должны быть все члены нашего общества.

Человек в течение своей жизни так или иначе воздействует на среду — и на производстве, и на досуге, и в быту. От ясного осознания последствий своей деятельности для окружающей природы зависит состояние окружающей нас среды. Если предприятие, например, загрязняет атмосферу, то причина этому не действия оператора, нажавшего кнопку, а технико-экономический уровень данного предприятия, общественная необходимость в выпускаемой продукции. Никто, казалось бы, не виноват, а вместе с тем работающие на предприятии люди могут иметь или не иметь стремление изменить технологию производства так, чтобы вредные соединения не попадали в атмосферу.

Мы обязаны смотреть на окружающую среду не только как потребители ее благ, но и как рачительные хозяева.

Экологическое воспитание должно опираться не просто на чувства людей, но и на знания. Только соответствующим образом информированная личность сможет контролировать свое поведение во взаимоотношениях с природой. Эти знания дает экологическое образование.

Вузы Свердловска, выпускающие будущих инженеров — технических работников, начали работу по формированию системы экологического образования и воспитания. На производство должен прийти специалист, получивший информацию о современной экологической ситуации в мире, обладающий суммой биологических знаний с природе; о новых направлениях развития природоохранной техники и технологии, имеющий навыки ее конструирования и проектирования; умеющий

подсчитать народнохозяйственный эффект от внедрения экологической техники и технологии, а также знающий правовые вопросы охраны природы.

Однако надо признать, что система высшего образования пока не в состоянии решить эту задачу. В области экологического образования у наших выпускников еще немало пробелов.

Для того, чтобы восполнить недостатки системы высшего образования, на промышленном предприятии нужно вести активную работу по воспитанию хозяйственного отношения к природе. Организовать ее можно по-разному. Вполне реально на каждом предприятии осуществить экологическую учебу для руководящих, плановых и инженерно-технических работников, мастеров и бригадиров. Учеба может быть рассчитана на полгода или на год, без отрыва от производства. В программу курса можно включать технику — технологические, экономические, а также правовые вопросы охраны окружающей среды. Кроме такой формы организации экологического образования и воспитания, существуют курсы переподготовки специалистов с отрывом от производства, где читаются лекции и проводятся практические занятия по вопросам охраны природы.

Важнейшей формой экологического образования и воспитания является вовлечение работников предприятия во Всероссийское общество охраны природы.

В заключение хочется особо подчеркнуть роль комсомольской, профсоюзной и особенно партийной организаций в деле экологического образования и воспитания трудящихся. «Хозяйское, рачительное использование естественных ресурсов, забота о земле, о лесе, о реках и чистом воздухе, о растительном и животном мире, — подчеркивал тов. Л. И. Брежнев, — все это наше кровное коммунистическое дело». От глубокого осознания людьми своей взаимосвязи с природой и ответственности за нее зависит наше с вами благосостояние.

С. ПОНОМАРЕВА.

* Госстрах

НЕ СЛЕДУЕТ ЗАБЫВАТЬ...

Постоянно возрастающее количество различных видов транспорта неизбежно увеличивает на дорогах и улицах интенсивность движения, а это значительно повышает степень опасности возникновения дорожно-транспортных происшествий. Не исключены и стихийные бедствия, хищения и другие случаи, в результате которых окажется уничтоженным или поврежденным средство транспорта. Договор страхования возмещает ущерб. Вот почему каждому владельцу нужно своевременно подумать об этом. Срок страхования

средств транспорта может быть установлен от 2-х до 11 месяцев и на 1 год. Лицам, застраховавшим средство транспорта в течение 2-х лет без перерыва и не допустившим за этот период аварии, при заключении нового договора предоставляется скидка в размере 10 процентов с установленной суммы, а в течение трех лет и более — 15 процентов. В 1981 году по этим договорам в виде страхового возмещения Госстрах выплатил владельцам средств транспорта 135 тысяч рублей. Инспекция Госстраха по Кировскому району.

* Из почты страницы «Товарищ»

КЛУБ «Турист» в МЖК был создан зимой 1981 года. Уже весной 1982 года были сделаны первые шаги по туристическим тропам. Члены клуба не остановились на однодневных выездах и недалеких походах. Постепенно мы набирались опыта и уверенности в себе. За плечами у ребят Фанский поход третьей категории сложности, поход на Шунт-гору под Ревдой, впечатлений и воспоминаний о котором хватило надолго.

Ночевка в лесу, медвежьи следы, целебный

родоночный источник запомнились всем. В августе клубом был проведен туристический слет. Организацию, снаряжение и судейство обеспечили члены клуба. Мы провели веселую эстафету, церемонию посвящения в туристы, оформили стенгазеты. В октябре клуб провел творческий отчет о проделанной работе за год, где демонстрировались кинозарисовки, слайды.

На городском слете

Приглашает клуб «Турист»

клуб представляла команда, которая принимала участие во всей конкурсной программе, и хотя успех не сопутствовал ребятам, это не выбило их из колеи, в своем классе команд они сумели добиться неплохих результатов. Работа клуба не ограничивается только походами. Мы пропаган-

дируем семейный туризм, вовлекаем в свои ряды жильцов и кандидатов в члены МЖК. Сегодня ребята составляют план работы на будущий год. Хочется пожелать им новых и интересных маршрутов.

В. БОЛХОВЕЦКИЙ,
боец общественного призыва (СУ-20).

* Твое свободное время

Встреча у киноэкрана

Общение с умным, интересным собеседником всегда оставляет у нас глубокий след в душе, добрые воспоминания.

Недавно гостем Дворца культуры строителей им. М. Горького был заслуженный артист театра и кино Эдуард Марцевич. Многие знают Э. Марцевича как исполнителя главных ролей в фильмах «Ищу мою судьбу», «Женщина в белом», «Обелиск», а также как артиста Малого театра.

Эдуард Евгеньевич рассказал о своих творческих планах, о новых ролях, о проблемах, которые его волнуют, поделился со зрителями сво-

ими впечатлениями о недавней поездке в США с группой творческих работников киноискусства.

Были показаны фрагменты из фильмов «Красная палатка», «Хлеб, золото, наган» и художественный фильм «Семейные обстоятельства».

В этот вечер звучали прекрасные стихи А. Пушкина, А. Блока, С. Есенина, Р. Бернса.

Общение с талантливым актером и чутким, доброжелательным человеком Эдуардом Марцевичем надолго останется в памяти у зрителей.

Л. ДУШЕЧКИНА,
зав. массовым отделом ДК.

* Меткое слово

Где труд, там и счастье

Делом славится человек.
По труду и честь.
Землю солнце красит, а человека — труд.
Счастье без труда не дается.
Труд закаляет, а лень разлагает.
Кто любит жизнь, тот любит труд.
Чем труднее дело, тем выше честь.
Труд — опора жизни.

ОТВЕТЫ

на криптограмму «Молодежная», помещенную в № 44.

1 — «Гренада», 2 — Светлов, 3 — Пахмутова, 4 — «Женька», 5 — Высоккий, 6 — Доризо, 7 — «Юность». Текст песни «Прощанье» на слова

М. Исаковского и музыку Д. Покрасса:

«Дан приказ: ему на запад, Ей в другую сторону. Уходили комсомольцы На гражданскую войну».



● Из снимков, присланных на конкурс. Декабрь. Фотоэтиюд Ю. Ениватова, зам. начальника СУ-28