

Фото 4 (а)



Фото 4 (б)

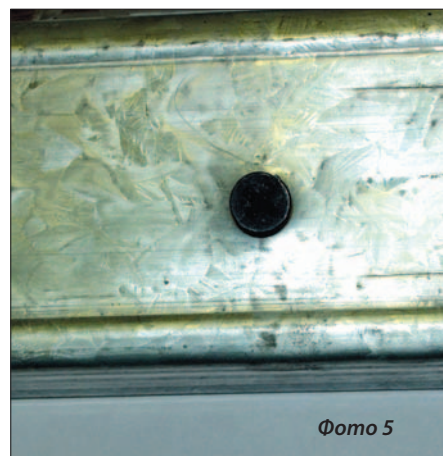


Фото 5

отсутствия (или минимизации) капельной конденсации влаги этот период времени, без сомнения, увеличивается.

И все же в ряде случаев экономически целесообразно вместо увеличения толщины цинковых покрытий применять нанесение на них атмосферостойких органических полимерных покрытий.

Окраска может быть выполнена разными методами (воздушное, безвоздушное, электростатическое напыление или электрофорез) и как в стационарных цеховых условиях, так и непосредственно на монтажной площадке.

Ответить на вопрос, какое лакокрасочное покрытие лучше или хуже, довольно сложно, так как выбор той или иной по-

лимерной противокоррозионной системы зависит и от цены, и от требуемой долговечности, от ремонтпригодности, и еще многих параметров. Весьма неплохими можно считать полиуретановые, полиэфирные или поливинилфторидные композиции, которые хорошо себя проявляют и при профилировании, и при эксплуатации. Обычные глицеральные или пентафталевые составы не позволяют защитить оцинкованную сталь от коррозии больше, чем на 4–6 лет в условиях городской атмосферы, что недостаточно для НФС. В некоторых случаях наиболее приемлемым решением может быть применение цинк- или алюминий-наполненных протекторных составов.

Необходимо указать, что существенное увеличение срока службы металлоконструкций возможно при замене цинковых покрытий на цинк-алюминиевые или алюмоцинковые покрытия типа «гальвалюм» или «гальфан».

Применение таких покрытий позволяет при равных условиях добиться увеличения долговечности стальных изделий до 30–50 лет, в зависимости от условий эксплуатации.

Автор благодарит руководство компаний «РВМ 2000» и «Стройсервис» за предоставленные образцы и фотографии. ●

А. В. КАЗАКЕВИЧ, директор НПЦ «ЭкспертКорр-МИСиС»

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ РАПЭКС

В мае нынешнего года в Москве состоялась пресс-конференция, посвященная созданию Ассоциации Производителей Экструдированного Пенополистирола — РАПЭКС (RAPEX). Это некоммерческая организация, представляющая интересы ведущих производителей теплоизоляционных материалов из экструдированного пенополистирола (XPS). В состав некоммерческого партнерства РАПЭКС вошли три крупнейшие компании-производители теплоизоляции из XPS: «ДАУ Кемикал» Комплексные Строительные Решения (торговая марка STYROFOAM™), «ПЕНОПЛАЭКС СПб» (торговая марка ПЕНОПЛАЭКС®) и «УРСА Евразия» (торговая марка URSA XPS®). На долю компаний-участников Ассоциации приходится около 76% рынка теплоизоляционных материалов из экструдированного пенополистирола.

Перед приглашенными журналистами из СМИ выступили топ-менеджеры компаний-участников Ассоциации. Они заявили о задачах, поставленных перед собой компаниями-участниками Ассоциации: формирование цивилизованного рынка теплоизоляционных материалов из экструдированного пенополистирола, продвижение стандартов каче-

ства материала, обеспечение потребителей достоверной информацией об XPS как о материале нового поколения и эффективном строительном материале для решения задач в области энергосбережения

«История создания XPS началась еще в 1941 г., когда этот материал был изобретен химической компанией «ДАУ Кемикал» по заказу ВМФ США, — рассказал Юрий Голубев, директор по развитию подразделения «Комплексные строительные решения» компании «ДАУ Кемикал».

Руководитель отдела маркетинга Управляющей компании «ПЕНОПЛАЭКС Холдинг» Александр Китаев сообщил, что российский рынок теплоизоляционных материалов на сегодняшний день является самым динамично развивающимся рынком в Европе. По информации Александра Китаева, объем российского рынка теплоизоляционного материала в 2007 г. составил примерно \$1,4 млрд., а сегмент теплоизоляции из экструдированного пенополистирола представляет собой самый быстрорастущий сегмент на российском рынке теплоизоляции.

По мнению Ильи Мехнецова, менеджера по техническому развитию и качеству продукции компании «УРСА Евразия», обе-

спечить потребителя продукцией, соответствующей заявленному назначению и параметрам, возможно на основе контроля продукции в соответствии с техническими стандартами. На сегодняшний день в России нет стандарта производства плит из экструдированного пенополистирола, поэтому одной из основных задач РАПЭКС является разработка пакета национальных стандартов.

Как сказал Владимир Абызов, генеральный директор компании «ПЕНОПЛАЭКС СПб», Ассоциация планирует принимать участие в государственных и муниципальных программах, и в первую очередь в проектах по техническим стандартам, в национальном проекте «Доступное жилье», в региональных программах по повышению энергоэффективности. К тому же каждая из компаний-участников Ассоциации имеет свой опыт участия в локальных проектах в российских регионах. Как отметил Юрий Голубев, важным для Ассоциации станет участие и в федеральной программе строительства дорог, ведь применение экструдированного пенополистирола в дорожном строительстве будет способствовать повышению долговечности дорожных покрытий. ●