

# ТЕХНОПАРК ИЦ «СКОЛКОВО»: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КАПИТАЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ – ПРИМЕНЯЙ УЖЕ СЕГОДНЯ!

И.А. КОПЫЛОВ, канд. техн. наук, издательство «Композит XXI век»

**В Москве в Технопарке инновационного центра «Сколково» прошел День открытых дверей Центра трансфера технологий в капитальном строительстве объектов использования атомной энергии госкорпорации «Росатом». Мероприятие было организовано госкорпорацией «Росатом» совместно с фондом «Сколково» и АНО «Агентство по технологическому развитию».**

Цель Дня открытых дверей – продемонстрировать наилучшие доступные технологии, включенные в «Реестр инновационных решений, технологий, продукции, изделий, материалов, высокотехнологичных услуг в сфере капитального строительства» (База наилучших доступных технологий – НДТ) госкорпорации «Росатом», обеспечивающих существенное снижение стоимости и сроков строительства.

Мероприятие было ориентировано на дальнейшее совершенствование механизмов поиска и внедрения технологических решений мирового уровня с целью достижения конкурентоспособности строительной индустрии России.

В рамках Дня открытых дверей состоялось пленарное заседание «Трансфер высоких технологий в индустриальном строительстве – дорога с двусторонним движением», панельная дискуссия «Механизмы продвижения современных технологий в строительстве», четыре тематические сессии и выставка НДТ.

Участники Дня открытых дверей ознакомились с передовыми практиками продвижения инновационных продуктов в крупных корпорациях, с инновационными разработками фонда «Сколково», с сервисами и деятельностью Агентства по технологическому развитию по трансферу и внедрению современных технологий. Был презентован совместный проект ОЦКС «Росатома», АТР и фонда «Сколково» – «Центр технического превосходства в сфере индустриального строительства России».

В мероприятии приняли участие представители государственных корпораций, федеральных органов власти (Минпромторг России, Минстрой России, Ростехнадзор России), руководители государственных институтов развития (Агентство по технологическому развитию, фонд «Сколково», Фонд содействия инновациям, РВК, «ВЭБ-инновации»), крупные организации по производству современных строительных материалов, новых технологий.

Издательство ООО «Композит XXI век» знакомит читателей с некоторыми участниками мероприятия.



А. Спицын, технический руководитель DuPont Tyvek® и Tyvek® в России и Восточной Европе, представил доклад «Инновационные технологии DuPont для ответственного строительства». DuPont является передовым разработчиком технологий для строительной отрасли и выпускает всем известные проверенные бренды Tyvek®, Corian®, Montelli® и KEVLAR®, которые используются на строительных площадках по всему миру.

DuPont гордится тем, что разработки компании лежат в основе новых изобретений. Фирма сотрудничает с другими компаниями при решении мировых проблем для обеспечения потребности населения планеты в продовольствии, энергии и безопасности. [tyvek.ru](http://tyvek.ru)

Е. Лазарев, заместитель генерального директора по научно-технологическому развитию АО «СТЭС-Владимир», выступил с докладом: «Практические вопросы внедрения пеностекла НЕОПОРМ – инновационного энергосберегающего материала».

Компания разработала собственную технологию производства эффективной теплоизоляционной продукции



на основе пеностекла НЕОПОРМ®, не уступающее, а по ряду эксплуатационных свойств превосходящее лучшие мировые аналоги.

Компания «СТЭС-Владимир» реализовала инвестиционный проект по созданию в стране первого промышленного производства плит и фасонных изделий из теплоизоляционного пеностекла НЕОПОРМ® в городе Владимире Российской Федерации. [a-stess.com](http://a-stess.com)

А. Неделькин, руководитель товарного направления компании INGRI, представил доклад: «Защитные полимерные (композитные) покрытия для атомной промышленности». INGRI – крупная торгово-производственная компания, предлагающая комплексные решения в области устройства промышленных полов, включающие полимерные покрытия, сухие упрочняющие смеси, спортивные покрытия и оборудование, а также материалы по защите и восстановлению железобетонных конструкций, гидро-



изоляции, антикоррозии. На рынок линеек оборудования для устройства промышленных полов компания предлагает собственную торговую марку Zogel. [ingri.ru](http://ingri.ru)

М. Комарова, руководитель отдела развития продуктов ООО «Седрус», презентовала доклад на тему «Инновационные решения ИНДАСТРО в области бетонирования». Она подробно рассказала о продуктах компании, в частности о торкрет-бетоне. Торкретирование позволяет создавать бетонные конструкции сложных форм без больших затрат, связанных с возведением опалубки. Сегодня торкрет-бетон используется для структурного ремонта, создания огнеупорных покрытий различных металлических каркасов, строительства тоннелей, бассейнов, искусственных речных



русел, куполов и оболочковых конструкций повсеместно. Эффективному выполнению данных работ способствуют специализированные продукты торговой марки INDASTRO. Торкрет-смеси КРАФТОР SC W (для мокрого метода нанесения) и D (для сухого метода нанесения) предназначены для реконструкции, ремонта, усиления и гидроизоляции методом торкретирования. [cedrus.ru](http://cedrus.ru)

А. Фирсов, менеджер ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб», выступил с докладом «Полимерная мембрана ПЛАСТФОИЛ».

Организация производства полимерных гидроизоляционных материалов PLASTFOIL® – второй глобальный



стратегический шаг холдинга «ПЕНОПЛЭКС» на рынке изоляционных материалов. В 1998 году компания стала первым отечественным производителем теплоизоляционных материалов из экструдированного пенополистирола. Это послужило импульсом для развития российского рынка данной продукции. По сей день «ПЕНОПЛЭКС» остается лидером в этом сегменте рынка как по качеству выпускаемой продукции, так и по объемам продаж с текущей рыночной долей на уровне 56%.

Завод по производству кровельных и гидроизоляционных материалов PLASTFOIL®, расположенный в г. Кириши Ленинградской области, с годовой мощностью 20 млн кв. метров гидроизоляции в год является одним из крупнейших предприятий в Европе.

В настоящее время здесь выпускается самый широкий спектр гидроизоляционных материалов: для регионов с жарким климатом; для регионов с суровыми зимними морозами; материалы для подземных сооружений – тоннелей, фундаментов; материалы для искусственных водоемов – бассейнов, прудов и т.п. [plastfoil.ru](http://plastfoil.ru)

*Редакция приглашает участников Дня открытых дверей в «Сколково», а также специалистов строительного комплекса к обсуждению важных проблем строительной отрасли и публикации материалов на страницах наших журналов.*

*Более подробную информацию о мероприятиях в «Сколково» можно найти на сайте [www.sk.ru](http://www.sk.ru).*

*По вопросам публикаций в журналах издательства «Композит XXI век» обращаться по тел.: +7(495) 231-44-55, [info@stroyamat21.ru](mailto:info@stroyamat21.ru) и [www.kompozit21.ru](http://www.kompozit21.ru).*