



МАТЕРИАЛЫ СИСТЕМЫ ПЕНЕТРОН НА ВАЖНЕЙШИХ ОБЪЕКТАХ



**Гражданское
строительство**



**Энергетический
комплекс**



**Гидротехнические
сооружения**



**Промышленные
предприятия**



**Транспортная
инфраструктура**



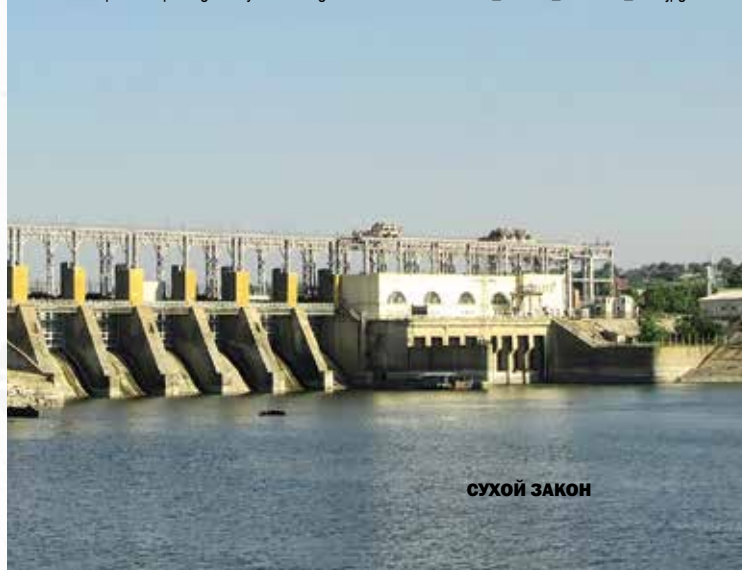
**Агропромышленный
комплекс**

ПЕНЕТРОН ПЛЮС ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

Энергетика в географических широтах, где природный климат всегда ждет добавки рукотворного тепла – отрасль стратегическая. Огромные расстояния требуют, с одной стороны, локализации энергетических мощностей, а с другой – формирования распределенных систем передачи энергоносителей. Аварии на объектах энергетики, особенно на ГЭС или АЭС – катастрофы континентального масштаба. Печальная практика диктует – с момента проектирования до «ходовых» испытаний и пуска в эксплуатацию: не экономить в ущерб безопасности, применять только надежные, стойкие, эффективные материалы и технологии!

Первые шаги Пенетрона в России начинались именно с энергетических объектов. Впервые проникающий гидроизоляционный состав «Пенетрон» «опробовался» на Ново-Свердловской ТЭЦ. Сейчас на счету дилерской сети ГК «Пенетрон-Россия» сотни знаковых объектов энергетики. Технологии Пенетрон использованы для гидроизоляции практически на всех АЭС, многих ГЭС, ГРЭС, ТЭС и ТЭЦ, многочисленных распределительных подстанциях. Безукоризненно выполняя свое назначение: обеспечить надежность, бесперебойность подачи энергоресурсов в жилые массивы и производственный сектор. Это сотни объектов, обеспечивающих основные и вспомогательные про-

Дубоссарская ГЭС, Приднестровская Молдавская Республика
ссылка на фото: http://img-fotki.yandex.ru/get/9930/128889883.51/0_109a52_5ef03a8a_XXL.jpg





Новovoroneжская АЭС, г. Новovoroneж
ссылка на фото: [http://electrodyn.ru/files/project_4840/AN21730\[1\]_0.jpg](http://electrodyn.ru/files/project_4840/AN21730[1]_0.jpg)

цессы: плотины, береговые насосные, заглубленные резервуары, потерны, тоннели и шахты, узлы ввода коммуникаций... А также сбросные каналы, брызгальные бассейны, бассейны выдержки ОЯТ, где наряду с водонепроницаемостью нужно обеспечить химическую и радиационную стойкость.

В стране, с коррекцией на экономические обстоятельства, продолжают крупные федеральные программы модернизации энергетической базы. Для планомерного вывода из эксплуатации отработавших ядерных реакторов строятся новые, более совершенные энергоблоки. Материалы и технологии «Пенетрон» применяются на Новovoroneжской АЭС-2, Ленинградской АЭС-2, новых блоках Ростовской АЭС.

К проектам гидроизоляции на Сургутской, Пермской, Экибастузской и других ГРЭС только в минувшем году добавился не один десяток проектов на городских теплоцентралях: ТЭЦ – Самара, ТЭЦ – Благовещенск, ТЭЦ – Советская Гавань. ТЭЦ-2 – Астана, ТЭЦ-3 – Томск, ТЭЦ-3 и ТЭЦ-5 – Минск, ТЭЦ-3 – Хабаровск.



Богучанская ГЭС, Красноярский край
ссылка на фото: <http://cs5.sibnovosti.ru/pictures/0615/1839/6.jpg>

СУХОЙ ЗАКОН



Ленинградская АЭС, Ленинградская область
ссылка на фото: <http://www.seogan.ru/images/foto>

Коренная модернизация в гидроэнергетике. Большой комплекс гидрозащитных работ с применением материалов Пенетрон был выполнен на крупнейшей в стране Саяно-Шушенской ГЭС, в том числе по гидроизоляции верхнего и нижнего бьефов, перекрытий помещений гребня плотины и т.д. Пенетроном восстановлена водонепроницаемость бетонных поверхностей на Каскаде Кубанских ГЭС, тела плотины на Богучанской ГЭС. Сейчас заявлено о комплексной модернизации гидроэлектростанций Ангаро-Енисейского каскада. Программа предполагает масштабную реконструкцию и замену основного оборудования на Красноярской, Братской и Усть-Илимской, далее на Иркутской ГЭС, на которой Пенетрон уже успел хорошо себя зарекомендовать.

Энергетический комплекс – для страны «в северном исполнении» даже при глобальном потеплении был и будет основой для развития промышленности, строительства – всего хозяйства и устроенности быта. Работы Пенетрону в энергетике хватит на многие и многие годы вперед.



Тюменская ТЭЦ-1, г. Тюмень
ссылка на фото: <http://pravdaurfo.ru/sites/default/files/38e8fd97.jpg>