

Филиал ОАО «ЭНЕРГОПРОЕКТ-ВИСОКОГРАДНЯ» в Республике Алтай

ИНН 9909133678 КПП 041151001

649000, Россия, Республика Алтай,

г. Горно-Алтайск, пр-т. Коммунистический, д.68

Тел/факс (38822) 4-73-90

г. Горно-Алтайск

сентябрь 2008г.

ОПЫТ

о применении гидроизолирующих составов серии «Битрон»
производства ООО «Прагма», г.Бийск

В июле — сентябре 2008 г. на строительстве нулевого цикла Всесезонного горнолыжного туристического комплекса «Манжерок» в Республике Алтай, в связи с высоким уровнем грунтовых вод на отведенном под строительство участке, были применены гидроизоляционные составы проникающего типа серии «Битрон» производства ООО «Прагма».

Специалистами строительной компании «Новые технологии и материалы» г.Бийск были проведены следующие работы:

1. Гидроизоляция двух заглубленных водосборных железобетонных шахт бетонно-растворного узла.

Возникшие проблемы:

Технологические монолитные железобетонные резервуары, изготовленные из бетона класса В 20 заполнялись грунтовыми водами. Вода поступала через стыки между стенами и напольной плитой, а также фильтровалась через поверхность бетона.

Мероприятия:

- Штрабление стыков между стенами и напольной плитой. Заполнение штрабы Битроном марки 9 «Универсальный», затем Битроном марки 12 «Шовный».
- Обработка фильтрующей поверхности бетона Битроном марки 9 шпателем до остановки фильтрации, затем - Битроном марки 7 «Пластичный» кистью в два слоя.

Результат:

Обеспечена надежная гидроизоляция технологических шахт.

А так же при производстве бетонных работ на строительстве нулевого цикла монолитного железобетонного здания Сервисного центра Всесезонного горнолыжного туристического комплекса «Манжерок» площадью 5 тысяч квадратных метров использовался бетон класса В25 с применением высококонцентрированной добавки Битрон марки 10 «Концентрат жидкий» в количестве 3 литра на кубометр бетона. Применение Битрона -10 «Концентрат жидкий» обеспечило повышение водонепроницаемости бетона с W 6 до W 10, морозостойкости F до 300 циклов, а также ускорение набора прочности бетона в раннем возрасте.

Таким образом, гидроизоляционные составы проникающего типа серии «Битрон» производства ООО «Прагма» подтвердили свои высокие технические характеристики, широкие возможности в решении сложных задач за счет большого арсенала марок в сочетании с самыми выгодными экономическими показателями.

Считаем целесообразным продолжить применение материалов серии «Битрон» при проведении гидроизоляционных мероприятий на строительстве Всесезонного горнолыжного туристического комплекса «Манжерок».

Директор строительства



Пайич Славко