



защита окружающей среды
хранение жидких отходов

COLETANCHE®

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



ХРАНЕНИЕ ЖИДКИХ ОТХОДОВ

Бытовые, сельскохозяйственные и промышленные отходы. Фильтраты горнодобывающей промышленности

COLETANCHE®

Битумная геомембрана для хранения жидких отходов

В настоящее время возрастает строительство водоемов для содержания загрязненных вод и промышленных эфлюентов. Кроме того, в Европе, как и во всем мире, защита грунтовых вод является приоритетной задачей, нашедшей свое конкретное воплощение в Законе о защите вод. Геомембрана COLETANCHE®, благодаря своим естественным изолирующим характеристикам и устойчивости к биологическим и химическим загрязнителям, широко используется для изоляции бассейнов выщелачивания и содержания загрязненных вод в области горной добычи, промышленности и сельского хозяйства... COLETANCHE® гарантируют эффективную гидроизоляцию, а также предоставляет многочисленные дополнительные преимущества.

Высокая устойчивость к УФ-лучам

Характеристики эластомерного связующего (SBS - СБС) и песчаное верхнее покрытие COLETANCHE® позволяют использовать ее без применения специального покрытия и дополнительной защиты против УФ-лучей, что позволяет сэкономить на объемах складирования.

Устойчивость к химическим воздействиям

Связующее на основе СБС-битума является химически стабильным в водной, морской и рапной средах. Наша Служба Технической поддержки сопровождает ваши проекты и специфические запросы*. Опыт показывает превосходное поведение COLETANCHE® на объектах хранения соленых вод (солончаки и поташные разработки), сельскохозяйственных объектах, сахарных заводах, отстойниках никелевых и медных рудников...

** Дополнительная техническая разработка необходима при эфлюентах с РН 4 и ниже, а также 13 и выше.*

Совместимость с асфальтобетоном

Характеристики COLETANCHE® делают ее совместимой с асфальтобетоном и другими битумными бетонами*, поэтому они могут быть применены в качестве защитного слоя мембраны при чистке бассейнов, а также для доступа рабочей и грузовой техники при сохранении изоляционных свойств COLETANCHE®.

** Возможно также защитное покрытие железобетоном..*



Габаритная стабильность

В отличие от полимерных геомембран, чувствительных к дилатации и подверженных разрывам, COLETANCHE® сохраняет высокую стабильность своих габаритных характеристик. Это преимущество позволяет строительным сооружениям выдерживать давление жидкостей при сохранении ровной поверхности материала (без складок или других повреждений). Даже вертикальные стенки бетонных сооружений особой высоты могут быть беспрепятственно изолированы COLETANCHE®.



Простота и надежность укладки и ремонтных работ

Поверхностная плотность* COLETANCHE® и ее устойчивость к низким температурам (между -20°C и -40°C) обеспечивают простоту ее укладки в экстремальных климатических условиях (порывистый ветер, дождь, низкие температуры). Таким образом, сроки строительных работ не нарушаются остановками из-за непредвиденных обстоятельств и сооружения запускаются в ход без задержки.

** Поверхностная плотность между 3,8 и 5,5 кг/м² позволяет COLETANCHE® оставаться на месте, не подвергаясь воздействиям ветра. Приемы временной анкеровки позволяют ее использование даже в особенно ветренных местностях.*



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокая устойчивость к проколам, уменьшающая подготовительные работы на основании и позволяющая передвижение рабочей техники

Возможность герметичной стыковки с большинством обычно используемых в Гражданском строительстве материалов: бетон, ПВХ, сталь, асфальтобетон

Простое покрытие без добавки георешетки либо другого способа сцепления благодаря шероховатой поверхности, обеспеченной песчаным поверхностным слоем

Простота ремонтных работ путем приварки заплат





COLETANCHE®

by  AXTER

Мировой лидер по гидроизоляции любых гидротехнических сооружений и объектов Промышленного и Гражданского строительства

Более 40 лет битумная геомембрана COLETANCHE® используется в сфере промышленного и гражданского строительства. Опираясь на богатый опыт в данной области, мы разработали метод применения COLETANCHE® для хранения жидких отходов в ответ на повышенные требования в сфере охраны окружающей среды. Здесь приведены некоторые из многочисленных

ссылок на использование COLETANCHE® :

- > 6000 м² / Промышленные эфлюенты, РУСАП / Огиниш, Ирландия
- > 86 000 м² / Рециркуляция технических вод, Сахарный завод / Эппервиль, Франция
- > 520 000 м² / Эфлюенты горнодобывающей промышленности, Киттиля / Финляндия
- > 21 000 м² / Отстойник / Франция, По
- > 13 000 м² / Фильтрационный отстойник / Ла Мальбэ, Канада...

Жак Меглен
Директор по экспорту СНГ
Восточная и Центральная Европа
тел.: (+33) 389 61 51 61
Моб. (+33) 661 38 80 17
факс.: (+33) 389 61 52 60
moeglen@coletanche.com

Иван МИСАР
Технический Менеджер СНГ
Восточная и Центральная Европа
Тел. (+420) 222 951 195
Моб. (+420) 604 833 509
Факс. (+420) 222 942 895
misar@coletanche.com

www.coletanche.com

ASQUAL



Сведения и фотографии не имеют договорного характера. – Изготовитель сохраняет за собой право без предупреждения внести любые изменения, которые он посчитает нужными для улучшения качества продукции – Требования технической документации не могут, ни в коем случае, быть заменены информацией, содержащейся в данном буклете. Информация имеет общий характер без учета особенностей проекта: почвы, климатических условий, и т.д. Для получения любой дополнительной информации вы можете связаться с нашим техническим консультантом по тел. +33 (0) 389 61 51 61 либо проконсультироваться с технической документацией, доступной на нашем веб-сайте www.coletanche.com.

