



гидротехнические сооружения
Резервуары и бассейны

COLETANCHE

промышленное и гражданское строительство



РЕЗЕРВУАРЫ И БАССЕЙНЫ

Резервуары питьевой воды, водоемы для отдыха и досуга, ландшафтные и рыбоводческие бассейны, противопожарные резервуары

COLETANCHE® ES2-ES3

Битумная геомембрана для бассейнов

Резервуары чистой воды, водоемы для отдыха и досуга, ландшафтные бассейны, рыбоводческие бассейны, водоемы сбора дождевых вод, противопожарные резервуары... Многие годы битумная геомембрана COLETANCHE® обеспечивает абсолютную гидроизоляцию для каждого из вышеупомянутых проектов. Ее высокая устойчивость к различным геологическим и климатическим условиям (подвижность почвы, удары и растяжки, устойчивость к резким температурам...), а также ее механические свойства обеспечивают долговечность ваших гидросооружений.

Гарантия оптимальной гидроизоляции сооружения

COLETANCHE®, может быть прикреплена к любым элементам сооружения. Герметичность стыков и точек креплений с элементами из бетона, стали или ПВХ осуществляется сваркой и фиксационными скобами. COLETANCHE® является гибким материалом, она адаптируется к различным формам сооружений и не образует натяжек в местах стыков и точках креплений. Таким образом, оптимальная и долговечная герметичность гарантируется на всех частях сооружений, в том числе и в самых уязвимых точках.



Совместимость с бетоном на гидравлическом вяжущем и с асфальтобетонными смесями



COLETANCHE®, в отличие от полимерных геомембран, остается без складок при любых температурных перепадах. Она не подвержена износу от растяжки. Благодаря геотекстильной прослойке по всему телу геомембраны, она обладает превосходными механическими свойствами. Таким образом, возможна установка бетонной плиты прямо на геомембрану COLETANCHE®, на дне или бордюрах бассейна, без риска химической реакции либо сдавливания геомембраны. Кроме того, состав COLETANCHE® делает ее единственной геомембраной, совместимой с горячими асфальтобетонными смесями без дополнительной защитной прослойки.

Поверхность, позволяющая прямую укладку защитных материалов

Отшлифованная поверхность геомембраны позволяет прямую укладку отсыпного грунта и защитных материалов, в том числе на откос, без риска дрейфа. Таким образом, использование георешеток не является необходимым (опыт методом наклонной плоскости на черноземе с углом, равным 34°).





Особенная устойчивость к климатическим воздействиям

Эластомерный битум, используемый при изготовлении COLETANCHE®, делает ее особенно устойчивой к климатическим воздействиям (ультрафиолетовые излучения, высокие и низкие температуры, осадки). Это преимущество позволяет нашей геомембране оставаться под открытым небом, без покрытия, на протяжении десятков лет; ее внешний вид и механические свойства при этом не изменяются.

Удлинение: превосходная устойчивость к неравномерным осадкам

Геомембрана COLETANCHE® сохраняет свои первоначальные механические свойства до 35% удлинения. Эти параметры лучше, чем у полимерных геомембран (переход из эластичного состояния в пластичное при 12%), они позволяют COLETANCHE® выдерживать возможную неравномерную осадку основания без повреждений.

Ремонт, простой и недорогостоящий,

может осуществляться местными рабочими. Ремонтные работы COLETANCHE® просты и быстры в исполнении, они осуществляются с применением газовой горелки.

Ремонт состоит в простом уплотнении поврежденного участка путем приварки дополнительного слоя COLETANCHE®.

Ее укладка проста и выполняема в самых суровых климатических условиях, что обеспечивает работы без перерыва и исполнение сроков строительства.

Питьевая вода

Геомембраны COLETANCHE® ES2 и ES3 сертифицированы NSF ANSI 61 NSF International. Данный международный стандарт исследует воздействие устройств, компонентов и материалов, находящихся в контакте с питьевой водой, на здоровье людей.



Certified to
NSF/ANSI 61
Certified for liner installed with
sand side as the water contact layer.



COLETANCHE®
by  **AXTER**

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

Более 40 лет геомембрана COLETANCHE® используется в Промышленном и Гражданском строительстве. Для предоставления адаптированных решений для любых запросов наш исследовательский центр, основываясь на нашем опыте в области гидроизоляции, разработал глобальную систему «Бассейны».

Некоторые примеры строительных сооружений, использующих COLETANCHE® в указанных целях:

- > 12000 м² / ES2 / Лагуна острова Уа - Бретань / Франция
- > 6000 м² / ES2 / Плотина для Areva / Франция
- > 2000 м² / ES2 / Ла-Курнев / Франция
- > 18000 м² / ES1 / Водоем в Руасси / Франция
- > 19000 м² / ES2 / Противопожарный водоем, АЭС в Палюэль / Франция

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 считает 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.

