

Любой аэропорт работает не только как промышленное предприятие, через которое проходят потоки пассажиров, багажа и грузов, но и как обслуживающая организация по отношению к воздушным судам и авиаперевозчиком. Разнообразие возникающих проблем и огромные масштабы предприятия сильно усложняют задачи управления аэропортом. В состав современного аэропорта входят развернутая инфраструктура, производственно-технические службы, технологическое оборудование, системы безопасности и персонал. Совокупность всех этих элементов направлена на надлежащее обслуживание потребителей.

Эффективность управления аэропортом имеет большое значение для функционирования предприятия, так как от нее зависят безопасность, финансовые показатели и удовлетворенность потребителей и клиентов.

В течение десятилетий компания Belzona предоставляла службам управления аэропортами целый спектр решений для ремонта и обслуживания, позволяющих свести к минимуму простои, повысить безопасность и значительно продлить сроки эксплуатации объектов. Успешный опыт применения полимерных материалов Belzona на авиапредприятиях доказал их пригодность для ремонта и обслуживания самых разных объектов на территории аэропортов, примеры которых перечислены ниже.

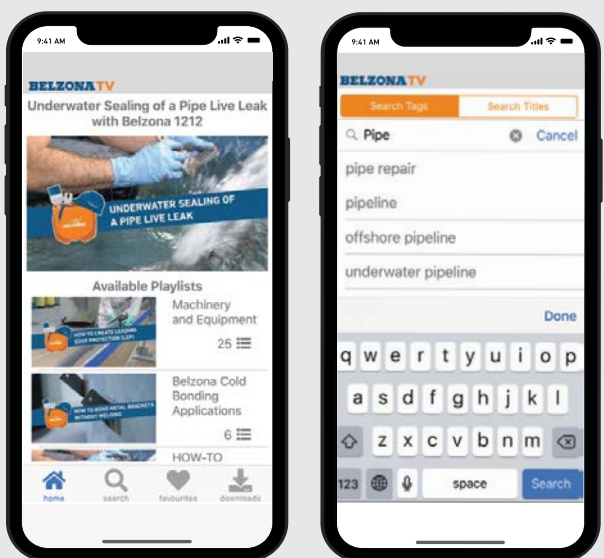
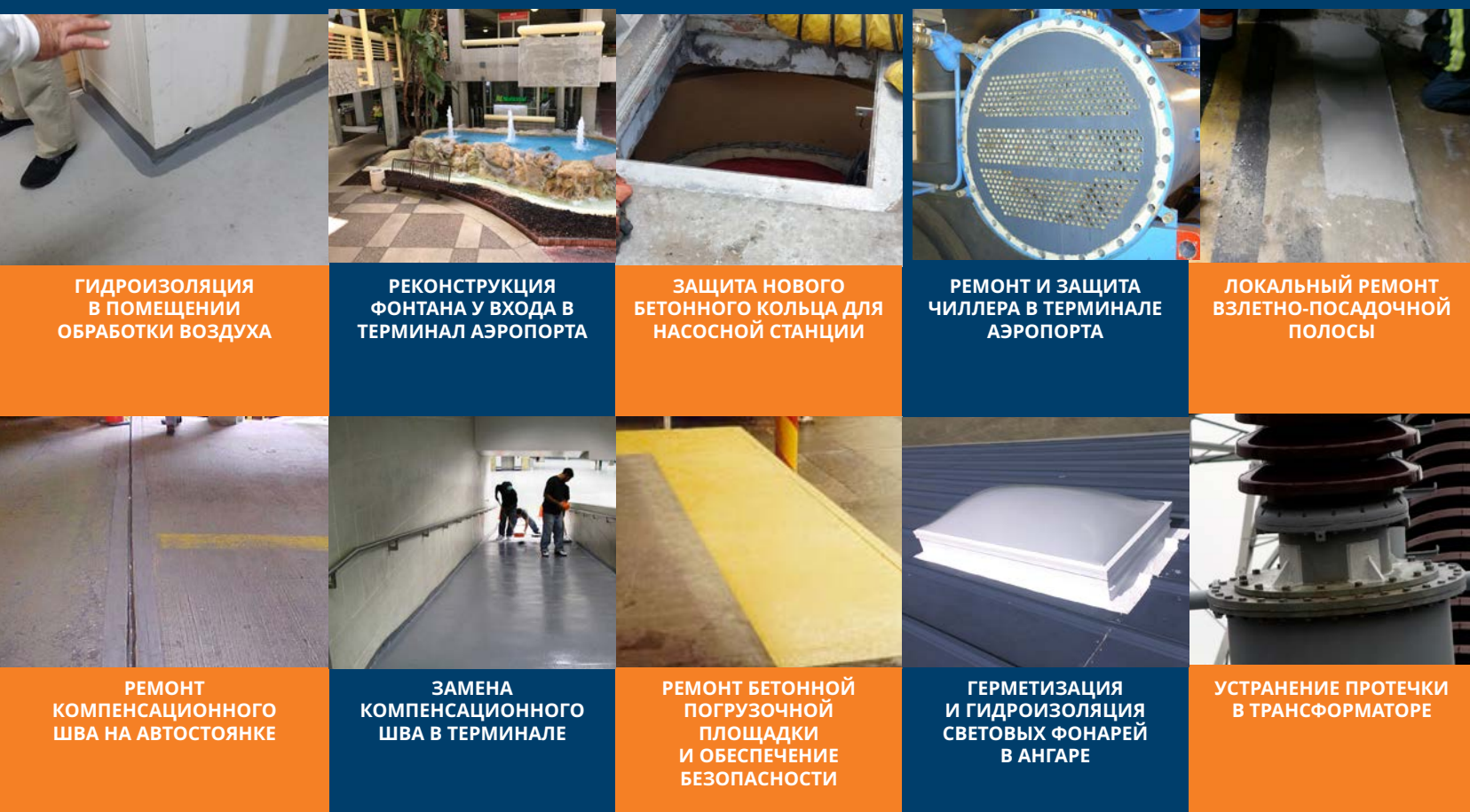
АЭРОДРОМ

- *Взлетно-посадочные полосы, рулежные дорожки, перроны, светосигнальные системы посадки, световые опоры, места стоянки воздушных судов, ангары.*

АЭРОВОКЗАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

- *Стены, деформационные швы.*
- *Полы, лестницы, пандусы, автостоянки, тротуары, входы в здания, компенсационные швы.*
- *Системы ОВК: котлы и бойлеры, дизельные генераторы, воздухообрабатывающие установки, насосы, вентиляторы, конденсаторы, электрогенераторы, компрессоры.*
- *Трубы и трубопроводные системы.*
- *Лифтовое оборудование, элементы наружного оформления.*
- *Вспомогательные системы: сбор и удаление отходов, обработка стоков, система электроснабжения, хранение электронных данных.*

Примеры применения решений Belzona в аэропортах:



BELZONA TV

NEW VIDEO APP BY BELZONA



home



search



favourites



downloads



share

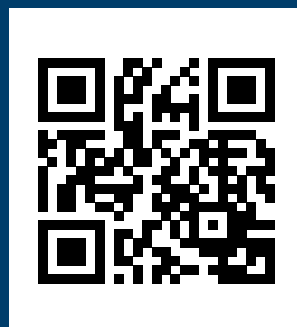
View all the playlists available in Belzona TV YouTube channel.

Search for videos by tags or titles. Type in a keyword in the search bar to find the right video.

Create customized playlists.

Download videos to your device to play them offline.

Share videos via text message, email, social media.



За дополнительной информацией обращайтесь к региональному представителю Belzona®:



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Соединенное Королевство • США • Канада • Таиланд • Китай

www.belzona.ru

ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ: ЦЕЛОСТНОСТЬ ОБЪЕКТОВ И ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА



BELZONA®

Ремонт • Защита • Улучшение

ЭТО — BELZONA!
ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ

АЭРОДРОМ

**АЭРОВОКЗАЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС**

АЭРОДРОМ И АЭРОВОКЗАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

СООРУЖЕНИЯ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Повреждения аэродромных сооружений и конструкций из-за эрозии-коррозии, воздействия погодных условий, механических нагрузок и деформации оснований.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 1000-й серии со 100%-ным содержанием твердого вещества для восстановления металлических компонентов светового оборудования, светосигнальных систем посадки и мест стоянки воздушных судов и для защиты их от эрозии-коррозии. Пастообразные материалы Belzona 4000-й серии для ремонта бетонных оснований световых опор, светосигнального оборудования и стояночных площадок. Жидкие материалы Belzona 5000-й и 6000-й серий для антикоррозионной защиты наружных металлических и бетонных поверхностей, особенно там, где требуется устойчивость к УФ-излучению.

КРЫШИ

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Разрушение под действием атмосферных факторов и/или физические повреждения крыш и элементов кровли: стыков, швов, кромок, оконных переплетов, водосточков, фартуков, световых фонарей, парпетных ограждений и карнизов, труб и опор. Причиной дефектов обычно становятся неблагоприятные погодные условия и циклы заморозания-оттаивания, а также износ кровельных материалов, подвижки основания кровли или ударные воздействия.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Жидкие материалы Belzona 3000-й серии для нанесения атмосферостойких и водонепроницаемых мембранных покрытий и для ремонта и защиты всех видов крыш и элементов кровли.

ПОЛЫ

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Повреждение бетонных полов и конструкций из-за колебаний погодных условий и химических или физических воздействий; скользкие переходы, разрушение компенсационных швов.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 1000-й, 2000-й, 4000-й и 5000-й серий для создания противоскользящих покрытий, нанесения предупреждающей маркировки на полы и ступени, ремонта и выравнивания бетонных поверхностей, ремонта компенсационных швов, замены разрушенных и монтажа новых компенсационных швов, восстановления и защиты ступеней и кромок, устройства новых полов в помещениях предпринятия общественного питания, залах ожидания, комнатах отдыха, туалетах, входах в здания, на автостоянках, в механических мастерских, на погрузочных площадках, в зонах сбора и удаления отходов и в помещениях подготовки и распределения воды.

ТРУБЫ И ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Эрозионно-коррозионные повреждения труб и трубопроводов, водонагревателей и накопительных баков.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 1000-й серии со 100%-ным содержанием твердого вещества для восстановления металлических компонентов и антикоррозионной защиты труб, систем трубопроводов и накопительных баков для воды. Жидкие материалы Belzona 5000-й серии для нанесения химически стойких покрытий в местах размещения резервуаров с реагентами, а также для антикоррозионной защиты водопроводных труб и накопительных баков в системах питьевого и технического водоснабжения.

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (ЕСЛИ ПРИМЕНИМО)

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Главным образом коррозионные повреждения, связанные с воздействием повышенного давления и высокой температуры в бойлерах, паровых турбинах, теплообменниках и трубопроводах.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 1000-й и 5000-й серий для восстановления металлических компонентов солнечных батарей, электрических трансформаторов и генераторов и для защиты их от эрозии-коррозии. Жидкий материал Belzona 6111 для катодной защиты опор солнечных батарей и других металлических конструкций.

ЭЛЕМЕНТЫ НАРУЖНОГО ОФОРМЛЕНИЯ

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Разрушение бетонных конструкций из-за атмосферных воздействий, циклов заморозания-оттаивания и механических воздействий.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 1000-й, 4000-й, 5000-й и 6000-й серий для восстановления металлических компонентов, ремонта и защиты бетонных декоративных элементов (фонтанов, искусственных водопадов, скульптур) и цоколей, для выравнивания бетонных поверхностей, защиты полов и создания противоскользящих покрытий на пешеходных дорожках, около фундаментов, вокруг ограждающих столбов и других конструкций, обеспечивающих безопасность, а также для нанесения стойких к УФ-излучению антикоррозионных покрытий на наружные металлические и бетонные поверхности.

ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНАЯ ПОЛОСА, РУЛЕЖНЫЕ ДОРОЖКИ И ПЕРРОН

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Повреждения бетона из-за перепадов температуры, циклов заморозания-оттаивания, контакта с топливом и антигололедными реагентами, высоких механических нагрузок и ударных воздействий.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 4000-й и 5000-й серий для восстановления бетонных поверхностей, выравнивания и защиты бетонных взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек и перронов, для ремонта бетонных оснований светосигнальных систем посадки, а также для покрытия полов внутри авиационных ангаров.

СТЕНЫ

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Ухудшение состояния бетонных и кирпичных поверхностей, разрушение конструкционных швов из-за эрозии, коррозии, химических или физических воздействий и усадки строений.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 2000-й, 4000-й и 5000-й серий для гидроизоляции конструкций, восстановления бетонных и кирпичных поверхностей и защиты наружных и внутренних стен, а также для ремонта, замены или устройства конструкционных швов.

СИСТЕМЫ ОВК

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Повреждения компонентов систем ОВК под действием эрозии-коррозии и агрессивных химических сред.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 1000-й, 2000-й, 3000-й, 4000-й и 5000-й серий для восстановления металлических компонентов, ремонта бетонных поверхностей и защиты от эрозии-коррозии, применяемые для ремонта котлов и бойлеров, воздухообрабатывающих установок, дизельных генераторов, вентиляторов, насосов, конденсаторов, электрогенераторов, компрессоров и водосборников градирен.

ЛИФТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Коррозия, физические повреждения и износ из-за транспортировки пассажиров и багажа, интенсивного пешего движения и деформации конструкций.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 1000-й, 2000-й, 4000-й и 5000-й серий для восстановления металлических компонентов, устранения протечек, ремонта поврежденных бетонных поверхностей, защиты от коррозии, гидроизоляции полов и примыков лифтовых шахт.

ОБРАБОТКА СТОКОВ (ЕСЛИ ПРИМЕНИМО)

ТИПИЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ: Эрозия-коррозия отстойников и флотаторов, аэротенков, накопительных резервуаров, трубопроводов, насосов и центрифуг.

ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ: Пастообразные и жидкие материалы Belzona 1000-й, 2000-й и 5000-й серий для восстановления металлических компонентов и защиты от эрозии-коррозии. Пастообразные и жидкие материалы Belzona 4000-й серии для восстановления бетонных поверхностей, защиты подводных частей бетонных конструкций и для придания коррозионной и химической стойкости поверхностям осветлителей и других технологических емкостей. Жидкий материал Belzona 6111 для защиты и герметизации оснований резервуаров, которым угрожает проникновение воды.

Изображенная здесь схема типичного аэропорта составлена по материалам из разных источников. Она приведена только для удобства представления информации. На ней показаны наиболее частые проблемы, связанные с ремонтом и обслуживанием объектов на авиапредприятиях, и решения Belzona, которые могут помочь в их устранении. Эта схема не претендует на отображение реального технологического процесса, осуществляемого на таких предприятиях. Настоятельно рекомендуем всем заинтересованным в этой справочной информации связаться с представителем Belzona в своем регионе и обсудить конкретные требования и производственные условия, актуальные для их авиапредприятия.