

Узнать продукт,  
получить решение

## Текстильные фасады

**i-tensing** это индустриальное решение предлагающее многочисленные экономические и технические преимущества. При помощи этой цельной системы архитекторы, дизайнеры, промоутеры и пр. имеют альтернативную возможность для проектирования фасадов с нестандартным внешним видом, кроме того, эта система помогает значительно улучшить термические характеристики здания. Такая поливалентная система характеризуется меньшим весом, высокой устойчивостью к различным погодным условиям, а также быстротой установки. Это идеальное решение для зданий с большим застекленным пространством подверженном солнечной радиации и требующим внешней защиты, но при этом сохранения высокой светопрозрачности.

Административные здания - третичный сектор, культурные центры – торговые центры - спортивные комплексы - кооперативы – промышленные здания - паркинги ...

Эксклюзивная технология Система i-tensing разработана в отделе НИОКР компании IASO. Система основана на использовании текстильных пренапряженных панелей изготовленных в мастерской. Периметральная рама изготовлена из алюминиевых литых профилей, на эту раму крепится текстильная мембрана. Готовая панель устанавливается на объект при помощи вторичной структуры из планок или крепежей и адаптируется к конструкциям любого типа.

Ткани Композитные ткани (сетка) или сплошная ткань без отверстий. Наиболее используемый и функциональный материал это композитная ткань Ferrati STAMISOL FT 381. Также могут быть использованы ткани из полиэстрового волокна /PVC, стекловолокна/силикона и стекловолокна /PTFE.

Свойства Прозрачность - Термический комфорт и экономия электроэнергии – Защита от солнечного излучения - Простое техническое обслуживание - Устойчивость к деформации - Термическая изоляция - Огнеупорность - Годность к вторичной переработке.

Максимальная креативность При помощи системы i-tensing архитекторы и профессионалы имеют великолепный потенциал для исполнения креативных идей. Благодаря разнообразию цветов, свободе форм, графическим стилям принта, световым эффектам и пр., могут быть исполнены самые смелые проекты...

Применение

- Вентилируемый фасад. Высокая энергоотдача
- Стена-занавесь, возможность "обернуть" здание для улучшения его эстетики и повышения термоизоляции. Экономия электроэнергии от 35% до 70%.
- Реставрация зданий

Характеристики ткани делают возможным адаптацию системы к любому окружению, типу здания и объекту.

## Натяжные структуры

В настоящее время, в текстильной архитектуре высоко ценится создание структур из тканей PVC или PTFE. Помимо многочисленных преимуществ следует отметить возможность покрытия больших открытых пространств структурами с очень низкой себестоимостью. Они прекрасно подойдут к городским строениям, тематическим паркам, торговым центрам, спортивным комплексам, отелям и т.д.

Технологические обоснования Натяжные структуры обладают собственной технологией, она преимущественно основана на поведении самого материала. Необходимость двойной криватуры для всей поверхности текстильной мембраны предусматривает ее форму и внешний вид. Креативные возможности и опыт проектировщика совместно с использованием соответствующего программного обеспечения создают окончательный архитектурный результат.

IASO и текстильная архитектура Обширный опыт в проектировании и создании натяжных крыш, вместе с самыми престижными архитекторами и инженерами позволяет нашей компании занимать лидирующую роль в этом секторе промышленности. Многочисленные объекты доказывают это. Некоторые из таких объектов: терминал T4 аэропорта Мадрид Барахас, Place du Caquet à Saint-Denis во Франции, госпиталь Санта Лусия в Картахене.

Интегральные проекты Мы предлагаем сотрудничество в развитии проектов. Наша компания готова предоставить знания, опыт, технические навыки и профессиональную команду специалистов. В IASO разрабатываются проекты по методологии Интегрального проекта. IASO - это единый канал объединяющий инженерные работы, изготовление и установку для каждого проекта. Преимущества нашей системы работы заметны во всех и каждом из наших объектов.

## ETFE, прозрачная архитектура

ETFE то прочный, устойчивый и прозрачный вторполимер. Это хорошая альтернатива классическим материалам, которая успешно применяется уже более чем 25 лет.

ETFE это легкий материал (около 175 g/m<sup>2</sup> для слоя в 100 мкм), он долговечен, предлагает широкие возможности для создания различных геометрических форм для современных и впечатляющих зданий. Небольшой вес слоев и крепежной системы обеспечивает меньшую нагрузку на несущую структуру и, как следствие, большую экономию средств, особенно для структур с обширными открытыми пространствами и поверхностями расположенными на большой высоте.

Это продукт приносящий экономическую выгоду и отличающийся следующими техническими характеристиками:

- Меньший вес
- Возможность окрашивания, принта и подсветки
- Высокая светопрозрачность (95% видимого света / 85% УФ света)
- Великолепная жаростойкость (B-s1,d0, в соответствии с EN13501- 1:2007)
- Герметичность
- Самоочистка дождевой водой
- Проницаемость лучей UVA, не позволяет проникновение лучей UV-C
- Минимальная профилактика
- Высокая климатическая устойчивость
- Годен для переработки
- Хорошая ударная прочность (град и пр.)
- Устойчивость к видимой механической порче
- Не обесцвечивается и не уплотняется со временем

Применение слоев ETFE, как для кровель, так и для фасадов позволяют создавать различные фантазийные и неповторимые геометрические формы. В IASO разрабатываются проекты по методу Интегральный Проект. IASO - это единый канал объединяющий инженерные работы, изготовление и установку гарантирующие успех для каждого проекта.

Применение Зоопарки - крупномасштабные кровли – торговые центры - офисные здания - спортивные комплексы - купола - вокзалы и пр.

IASO



IASO, SA Av. de l'Exèrcit 35-37 - E 25194 ЛЬЕРИДА (ИСПАНИЯ) Тел. +34 973 26 30 22 - info@iasoglobal.com www.iasoglobal.com

Латинская Америка - Бразилия - Испания - Франция - Португалия

IASO

Интегральные проекты

НАТЯЖНЫЕ СТРУКТУРЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ФАСАДЫ ETFE

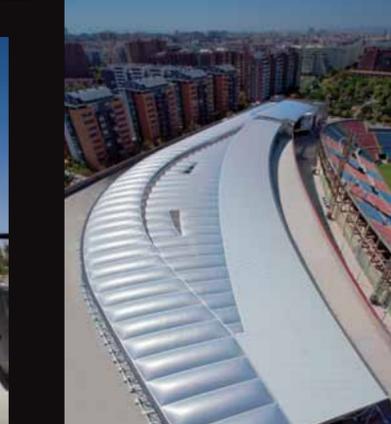
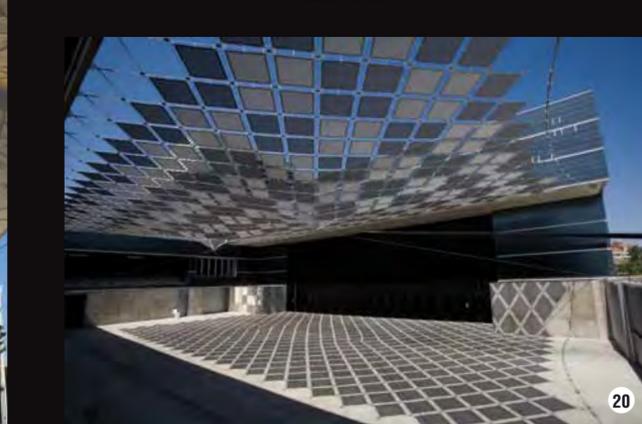
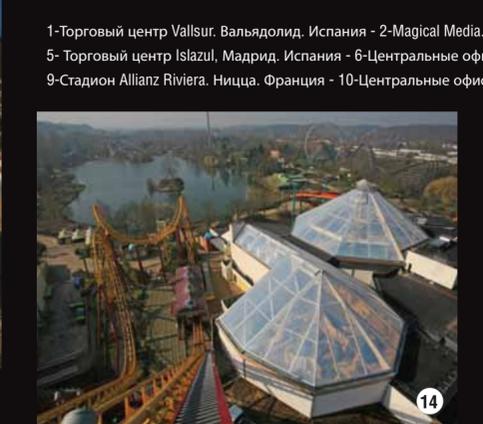
IASO



IASO



1-Торговый центр Vallsur. Вальядолид. Испания - 2-Magical Media. Льерда. Испания - 3-Купол площади Milenio. Вальядолид. Испания - 4- Люксембургский центральный вокзал. Люксембург - 5- Торговый центр Islazul, Мадрид. Испания - 6-Центральные офисы IASO. Льерда. Испания - 7- Торговый центр El Tiro. Мурсия. Испания - 8-Бизнес центр Las Mercedes. Мадрид. Испания - 9-Стадион Allianz Riviera. Ницца. Франция - 10-Центральные офисы Iguzzini. Сант Кугат. Испания - 11-Стадион San Mamés. Бильбао. Испания - 12-Госпиталь Santa Lucía. Картахена. Испания -



13-Церковь Св. Петра в Корбера д'Эбре. Корбера д'Эбре. Испания - 14-Аквапарк Aqualibi. Вавр. Бельгия - 15-Отель Villa de Laguardia. Лагуардиа. Испания - 16-Ресторан Les Cols. Олот. Испания - 17-Place du Saquet à Saint-Denis. Сан Дени. Франция - 18-Аквариум Пальма. Пальма. Майорка. Испания - 19-Экспосарагоса 2008. Сарагоса. Испания - 20-Дворец конгрессов. Уэска. Испания

- 21-Торговый центр Arena Multiespacio. Вленсия. Испания