



Соединяя искусство И ЖИЗНЬ

Новый функциональный авангардный пешеходный мост соединяющий район Жункейра с музеем МААТ в Лиссабоне, возвращает город к кромке воды.

Музей искусства, архитектуры и технологий (МААТ), открытый в октябре 2016 года, находится рядом со старой электростанцией в Лиссабоне, на территории которой сегодня размещается Фонд EDP, вложивший 20 миллионов евро в это новое здание для своей коллекции произведений искусства. По словам Антонио Мексия (António Mexia), генерального директора EDP: «С самого начала мы решили, что новое здание не должно быть стеной, которая отсекает реку. Было очень важно наладить связь между музеем и людьми, прогуливающимися вдоль реки. МААТ восстанавливает исторические связи между городом и водой – жители Лиссабона будут приходить из центра города, чтобы рассматривать новый форпост, выходящий на устье реки Тежу».

Но в то время как 15 000 трехмерных плиток отражают движение волн и оттенки воды на реке, этот грандиозный международный центр новых тенденций в искусстве оказывается запертым железнодорожными путями, которые проходят вдоль берега реки Тежу. Поэтому ответственный за проект британский архитектор Аманда Левит (Amanda Levete) придумала новое решение – эстакадный пешеходный мост, который начинается на крыше музея, аккуратно огибает древнее дерево, переносится через железнодорожные пути и кабели и приземляется в районе Жункейра. Это столь же впечатляющее, как и сам музей, стальное сооружение, открытое в марте 2018 года, окрашено защитными покрытиями Хемпель.

Соединяя искусство и жизнь

Подрядчики Electrofer - Engenharia e Construção в течение многих лет были заказчиками Хемпель, и в данном случае, с учетом использования покрытия для естественной коррозионной среды С-5М и интенсивного пешеходного движения, которое должен выдерживать мост, наши консультанты рекомендовали применять высокопрочную систему покрытия с нашей грунтовкой Avantguard® 750.

После подготовки поверхности с помощью абразивной очистки до степени SA2½ был нанесен слой Hemptadur Avantguard 750 толщиной 60 мкр. Наше двухкомпонентное эпоксидное покрытие Avantguard® с запатентованной технологией активированного цинка обеспечивает долгосрочную защиту в высоко коррозионных средах, таких как, например, у реки Тежу, а также соответствие требованиям ISO 12944 Часть 5, 2007 и стандарта SSPC Paint 20, 2002, типа II, уровня 2.

Два промежуточных слоя полиамидного аддитивно отвержденного эпоксидного покрытия Hemptadur Mastic 45880 применялись для обеспечения низкого содержания ЛОС и большой толщины, требуемой подрядчиками, а также для получения прочной и упругой поверхности перед нанесением финишного слоя Hemptthane Fast Dry 55750 с тонирующим эффектом.

Хемпель гордится тем, что является частью данного авангардного проекта, который добавляет современный штрих к архитектурному облику исторической столицы.

