

ПЕРЕНЯТЬ ПРОГРЕССИВНУЮ ПРАКТИКУ

Книга известного немецкого «гуру» в строительной индустрии профессора Дортмундского университета Райнера Хохманна «Элементы стен в грунтовой воде под давлением: принцип проектирования, планирование, строительство, слабые места, предотвращение ошибок, ремонт» уже успела стать руководством к действию для многих специалистов-практиков не только в Германии, но и далеко за ее пределами. С профессором встретился президент Группы компаний «Пенетрон-Россия» Игорь Черноголов. В ходе встречи достигнута договоренность об информационном взаимодействии, в том числе подготовке серии публикаций по новым материалам и технологиям для читателей журнала «Сухой закон».

Профессор Райнер Хохманн – авторитетный ученый и практик современной строительной индустрии и строительного материаловедения, исследовательские работы которого признаны всем европейским профессиональным сообществом. Заслуженным интересом пользуется его новая книга «Элементы стен в грунтовой воде под давлением: принцип проектирования, планирование, строительство, слабые места, предотвращение ошибок, ремонт» (Elementwende im druckenden Grundwasser konstruktionsprinzip, Planung, Bauausführung, Schwachstellen, Fehlervermeidung, Instandsetzung), издательство Fraunhofer IRB, Schtutgard, Германия, 2016 год.

В книге подробно объясняются особенности проектирования и строительства зданий с элементами железобетонных конструкций в грунтовых водах. Представлены различные системы сопряжений и герметизации конструкций: пневматические ленты, несущие соединительные пластины, системы сжатого шланга, уплотнительные трубы. Серьезное внимание уделено инъекционным технологиям. Показаны преимущества и характерные недостатки различных систем, рассмотрены типичные ошибки, которые могут возникнуть как на этапе проектирования, так и на строительной площадке. Особый интерес представляют новые технологии защиты бетона от воздействия грунтовых вод под давлением. Немаловажно, что автор подробно



описывает возможности для восстановления и ремонта с применением инновационных материалов. Многочисленные иллюстративные примеры, фотографии, рисунки и таблицы облегчают восприятие и делают книгу не просто незаменимым инструментом для обучения, но и всеобъемлющим сборником практических решений.

Президент холдинга «Пенетрон-Россия» Игорь Черноголов пригласил профессора Райнера Хохманна для проведения технических семинаров по новым гидроизоляционным технологиям для российских специалистов в области защиты бетона. Кроме того, запланирована серия публикаций в журнале «Сухой закон» с обзором инновационных материалов и технологий гидроизоляции.