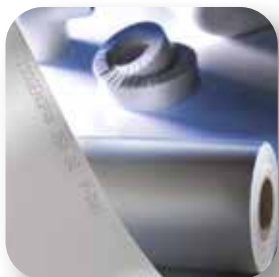




Isogenotec®

Высокотехнологичный покровный слой для изоляции



ЕвроТерм

Высокотехнологичная альтернатива покровного слоя для внутренних и наружных инженерных систем

Структура материала

Покровный слой Isogenotec состоит из трех слоев: прочный пластик (ПВХ), алюминий и УФ-устойчивый защитный слой. Эта комбинация материалов позволяет конечному продукту иметь уникальный набор свойств для применения в промышленном и гражданском строительстве.

Устойчивость к УФ

Покровный слой Isogenotec является УФ-устойчивым материалом. Ультрафиолетовое излучение было проимитировано в специальной лаборатории, при этом материал Isogenotec подвергался воздействию излучения в количестве, равном 15000 часам, что примерно равно использованию на открытом пространстве в течение 15 лет.

Устойчивость к коррозии

Isogenotec был создан для замены традиционных металлических оболочек. Пригоден для использования внутри и снаружи помещений, особенно в условиях, где устойчивость к коррозии является важнейшим атрибутом. Благодаря основе из ПВХ Isogenotec защищен от электрохимической и точечной коррозии, которая может происходить на металлических оболочках.

Механическая устойчивость

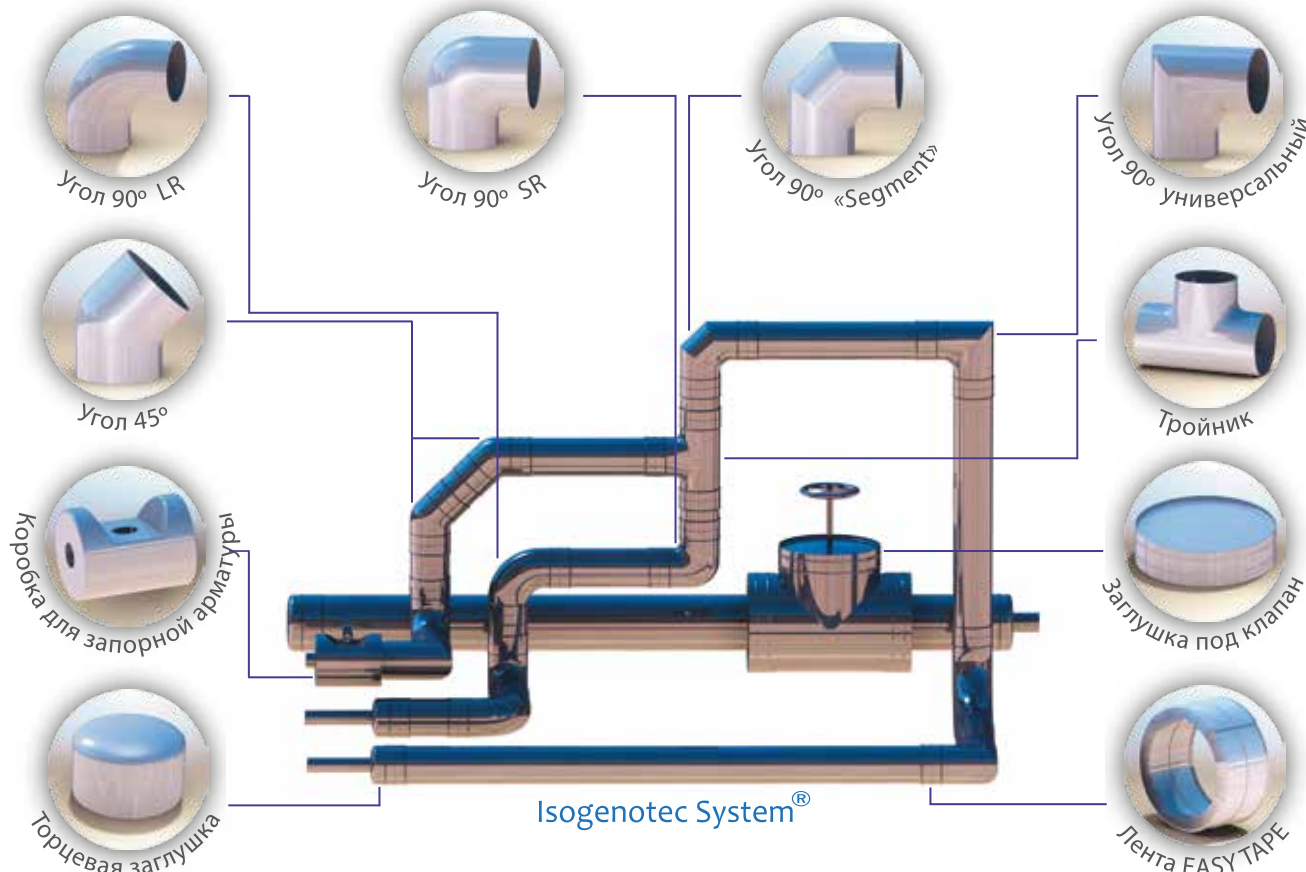
Isogenotec обладает свойством "памяти формы", которого не имеют другие металлические оболочки. На поверхности других металлических оболочек в результате механического воздействия могут оставаться вмятины, а Isogenotec в такой ситуации сразу примет первоначальную форму после снятия нагрузки на оболочку. Происходит на металлических оболочках.



BS 476: class O

DIN 4102: B1

ASTM G71-81(2009) - corrosion resistant



+38 044 499 92 32
euroterm@euroterm.com.ua
www.euroterm.com