

**№01/02/ от 11.04.2017****Информационное письмо****Об устройстве стяжки по теплоизоляционным плитам PIR**

Настоящим письмом сообщаем, что устройство цементно-песчаной стяжки непосредственно по теплоизоляционным плитам PIR с кашированием из фольги является допустимым и не несет деструктивного химического воздействия на фольгу.

Согласно заключению № 041/16-503 Национального исследовательского технологического университета «МИСиС», исследовавшего химическую стойкость кашировки из алюминиевой фольги, используемой для облицовки теплоизоляционных плит из пенополиизоцианурата (PIR), слабощелочная среда, присущая минеральным цементно-песчаным и железобетонным конструкциям во время краткосрочного периода их монтажа и набора проектной прочности, не является достаточно агрессивной, чтобы спровоцировать разрушение соприкасающегося с ней фольгированного слоя.

Это позволяет использовать плиты PIR в конструкциях полов (см. системы ТН-Пол Стандарт PIR и ТН-Пол Термо PIR), не опасаясь за целостность теплоизоляционного и пароизоляционного контуров.

Ведущий технический специалист
по направлению PIR, к.т.н.



Шалимов В.Н.