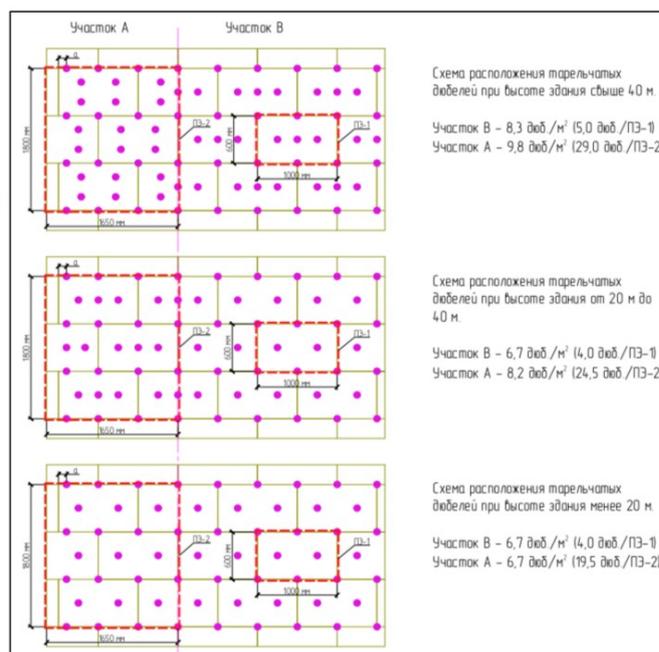




АРМИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ



По приглашению Александра Галямичева – заведующего научно-исследовательской лаборатории "Фасадные конструкции зданий и сооружений" Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, в рамках дисциплины «Фасадные конструкции», президент Фасадного союза Сергей Алехин прочитал лекцию для студентов-специалистов и магистров по теме «Системы фасадной теплоизоляции».

Проведение данных теоретических занятий уже стало традиционным в рамках взаимного сотрудничества. Также, в рамках лекции, был озвучен доклад «Расчет несущей способности СФТК методом численного моделирования» и предложен ряд научно-исследовательских направлений в развитие данной темы.

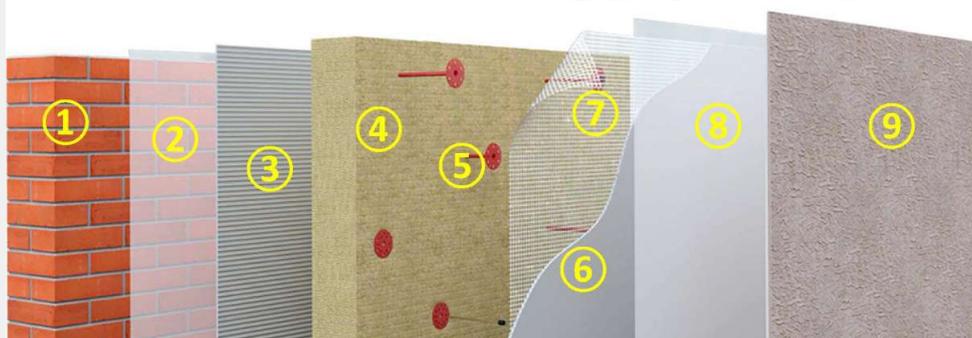
Полученные в ходе лекции знания особенно ценны, так как в этом году ряду студентов в своих работах необходимо будет разработать узловые решения по устройству перехода от навесных фасадных конструкций и светопрозрачных элементов к системам фасадной теплоизоляции.





ФАСАДНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ① Основание | ⑤ Дюбельное крепление |
| ② Грунтовка | ⑥ Армирующий состав |
| ③ Клеевой слой | ⑦ С сеткой из стекловолокна |
| ④ Теплоизоляционная плита | ⑧ Грунтовка |
| | ⑨ Декоративное покрытие |

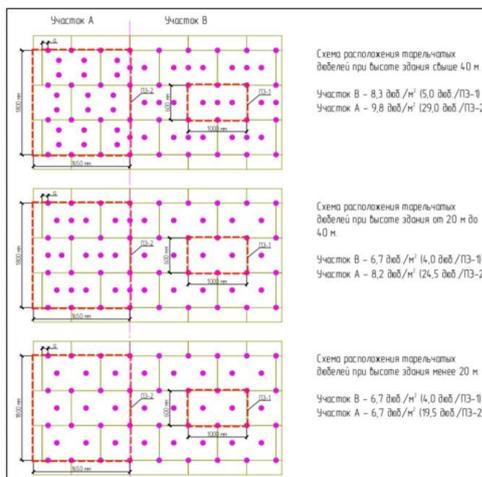


Основные слои:

- Клеевой слой
- Теплоизоляция
 - Дюбельное крепление
- Армирующий слой с стеклотканевой сеткой
- Декоративное покрытие:
 - декоративная штукатурка
 - клинкерная плитка



АРМИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ



Материалы:

- Специальные армирующие составы
- Стеклотканевая щелочестойкая сетка
- Сетка для антивандальной защиты

Внимание!

- Толщина слоя от 3 до 7 мм
- Сетка должна находиться в верхней трети армирующего слоя
- Время высыхания до грунтовочного слоя не менее 3 суток