Ремонт пошкодженої системи утеплення

Тип та короткий опис пошкоджень: Пошкодження відкосів після заміни вікон та дверей. Пошкодження відкосів від механічного впливу. Часткове або суцільне пошкодження, або руйнування відкосів вікон чи дверей внаслідок механічного впливу. Пошкодження штукатурного шару (декоративного та/або вирівнюючого), та/або часткове пошкодження матеріалу стіни.

Перед початком робіт радимо визначити тип пошкодження. Можливий відрив утеплювача від стіни без суттєвого руйнування декоративного та армувального шарів (шари системи утеплення при натисканні "бухтять")

Що потрібно для ремонту?

ДЕТАЛЬНА ІНСТРУКЦІЯ З ВІДНОВЛЕННЯ

КРОК 1. Демонтаж пошкодженої ділянки системи утеплення. За допомогою кутової шліфувальної машини ("болгарки") повністю видаліть пошкоджені шари системи утеплення до основи стіни. Перевірте, чи міцно тримаються краї утеплювача на стіні: дуже важливо, щоб адгезія шару утеплювача по краях демонтованої ділянки не була порушена і утеплювач міцно тримався на стіні. Якщо є сумніви стосовно міцності адгезії утеплювача, треба додатково розширити (вирізати) ділянку демонтажу утеплювача, вона повинна мати рівну геометричну форму з рівними кутами (90°). Краї утеплювача, який залишається на стіні (і має початкову адгезію) повинні бути також геометрично рівними. Треба уважно контролювати як адгезію утеплювача до клейової суміші, так і адгезію клейової суміші до стіни. По краях демонтованої ділянки з непошкодженими шарами системи утеплення, треба ретельно видалити декоративний шар та верхній армувальний шар, так чином, щоб було видно армувальну склосітку на 10 см з кожного боку.

КРОК 2. Очищення та ремонт стіни після демонтажу. Повністю видаліть залишки клейової суміші на стіні. Також повністю демонтуйте залишки дюбельного кріплення системи утеплення. Стіну ретельно очистіть від пилу, бруду та інших розділяючих речовин. При необхідності, зашпаклюйте наявні пошкодження стіни за допомогою *Alpina EXPERT Шпаклівка ремонтна універсальна*.

КРОК 3. Підготовка утеплювача. Заздалегідь підготуйте утеплювач згідно геометричних розмірів демонтованої ділянки. Якщо для відновлення шару утеплювача потрібно використати декілька листів утеплювача, потрібно враховувати, що при приклеюванні листів утеплювача треба дотримуватись шахового порядку монтажу утеплювача. Також майте на увазі, що краї

"нового" утеплювача мають щільно прилягати до країв існуючого утеплювача без видимих щілин. Тип та товщина утеплювача повинні відповідати товщині та типу існуючого утеплювача.

КРОК 4. Підготовка матеріалу. Перед ремонтом відкосу підготуйте суміш *Alpina EXPERT Шпаклівка ремонтна універсальна.* Для цього у відро налийте прибл. 2 л чистої прохолодної води, насипте вміст мішка (10 кг) і за допомогою механічного змішувача на малих обертах ретельно перемішайте шпаклівку до утворення однорідної консистенції, без грудок. Залиште на 5 хв, а потім ще раз ретельно перемішайте суміш. За необхідності, регулюючи консистенцію шпаклівки, можете додати невелику кількості води. При нормальних погодних умовах (температура 20°С, відносна вологість 65%), термін придатності розчину становить прибл. 2 години. Не змішуйте більше матеріалу, ніж встигнете використати за цей період та ні в якому разі не розбавляйте вже застиглий матеріал водою.

КРОК 5. Монтаж утеплювача. За допомогою зубчастого шпателя (6Х6, 8Х8) нанесіть шпаклівку *Alpina EXPERT Шпаклівка ремонтна універсальна* суцільним шаром на одну із сторін утеплювача. Щільно притисніть лист утеплювача до поверхні, злегка похлопайте рукою по поверхні утеплювача, щоб забезпечити повний розподіл шпаклівки між стіною та утеплювачем. При монтажі декількох плит утеплювача обов'язково враховуйте принцип перетину плит утеплювача, щоб запобігти утворенню тріщин. Краї утеплювача, що монтується, повинні щільно прилягати до країв існуючого утеплювача на стіні. Слідкуйте за тим, щоб шпаклівка не потрапляла в стики між плитами утеплювача. Щілини між плитами утеплювача розміром більш 5 мм заповнюйте смугами утеплювача того ж типу, що використовується при ремонті.

Увага! *При роботі з мінеральною ватою, в якості утеплювача обов'язково використовуйте будівельні рукавички!*

КРОК 6. Нанесення армувального шару. Заздалегідь підготуйте армувальну склосітку. Мінімальна щільність склосітки повинна бути не менше 150 г/кв.м. Радимо використовувати фірмову склосітку Capatect Gewebe. Розмір склосітки повинен бути на 10 см більший, ніж геометричні розміри відновлюваної ділянки по всіх напрямках, щоб забезпечити необхідне перекриття "нової" та існуючої армувальної склосітки. Також, за необхідності, забезпечте перетин 10 см між смугами армувальної склосітки всередині відновленої ділянки. Армувальний шар наноситься не раніше ніж через 48 год після монтажу плит утеплювача. За допомогою зубчастого шпателя (6Х6, 8Х8) нанесіть *Alpina EXPERT Шпаклівка ремонтна універсальна* суцільним шаром на поверхню плит утеплювача. Притисніть армувальну склосітку до щойно нанесеної шпаклівки, розгладьте та розрівняйте рівною стороною шпателя, втоплюючи склосітку в шпаклівку.

КРОК 7. Нанесення захисного шару шпаклівки. Методом "мокре по мокрому" нанесіть ще один шар шпаклівки, товщиною 1-1,5 мм та розрівняйте. Особливу увагу приділіть шпаклюванню ділянок перетину "нової" склосітки та існуючої. Не допускайте утворення порожнин при шпаклюванні. При необхідності, для вирівнювання відремонтованої поверхні з поверхнею основного фасаду можливо нанесення додаткового шару шпаклівки.

КРОК 8. Фарбування поверхні. Через 7 діб пофарбуйте поверхню *Alpina EXPERT Фарба фасадна* у 2 шари, або будь-якою іншою фарбою Alpina EXPERT за допомогою валика з середнім ворсом.