

RENOWACJE SYSTEMÓW OCIEPLEŃ ETICS

WROCLAW, 14.11.2018

MGR INŻ. BŁAŻEJ SIUDAK
INŻYNIER WSPARCIA SPRZEDAŻY BOLIX S.A.



NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE, WIDOCZNE USTERKI

BOLIX®



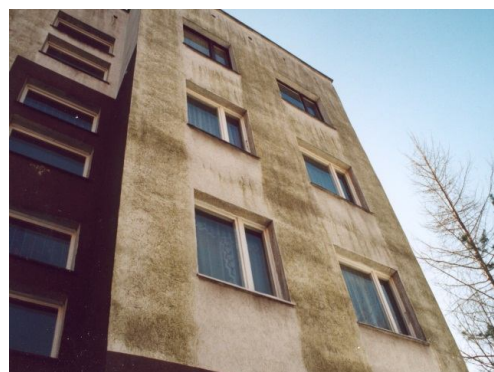
zabrudzenia, zakurzenie



wybarwienia, wyblaknięcia



NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE, WIDOCZNE USTERKI

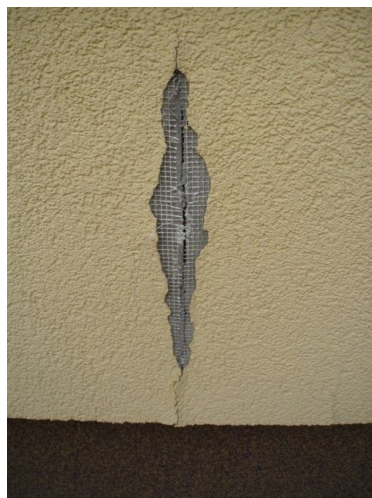


Brunatne i zielone naloty na elewacjach świadczące o obecności tzw. skażenia mikrobiologicznego na elewacjach (tj. glony, grzyby)



NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE, WIDOCZNE USTERKI

BOLIX®



Pękanie i osypywanie się warstw wierzchnich ocieplenia



NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE, WIDOCZNE USTERKI

BOLIX®



stabilne, niepropagujące zarysowania wyprawy
tynkarskiej



NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE, WIDOCZNE USTERKI



BOLIX®



łuszczenie się tynku



uszkodzenia mechaniczne



NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE, WIDOCZNE USTERKI

liniowe mostki termiczne



punktowe mostki termiczne



NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE, WIDOCZNE USTERKI

BOLIX®



nieprawidłowe połączenia ocieplenia z innymi elementami budynku



NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE, WIDOCZNE USTERKI

BOLIX®



odspojenia i odpadanie ocieplenia od podłoża ściennego



BOLIX DOUBLE THERM – OCIEPLENIA NA OCIEPLENIA

Analizowane elementy istniejącego ocieplenia

Podłoże ścienne

Termoizolacja – rodzaj, grubość

Sposób mocowania płyt termoizolacyjnych do podłoża ściennego

Ilość, rodzaj łączników mechanicznych

Szacowana efektywna powierzchnia klejenia płyt termoizolacyjnych

Grubość warstwy kleju do przyklejania płyt termoizolacyjnych

Grubość warstwy zbrojonej

Wytrzymałość płyty termoizolacyjnej na rozrywanie prostopadłe (TR) zmierzone urządzeniem typu PULL-OFF (pomiar laboratoryjny)

Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty termoizolacyjnej zmierzona urządzeniem typu PULL-OFF (pomiar laboratoryjny)

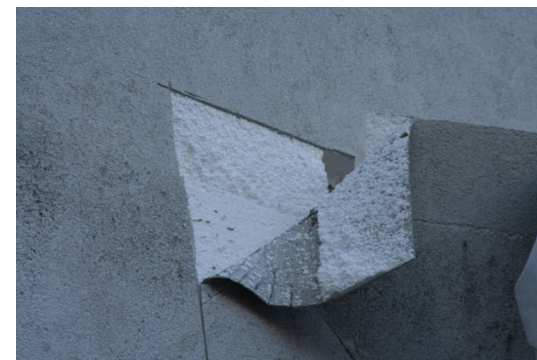
Przyczepność międzywarstwowa pomiędzy warstwą zbrojoną a wyprawą tynkarską zmierzona urządzeniem typu PULL-OFF (pomiar laboratoryjny)



BOLIX DOUBLE THERM – OCIEPLENIA NA OCIEPLENIA

Ocena istniejącego podłoża

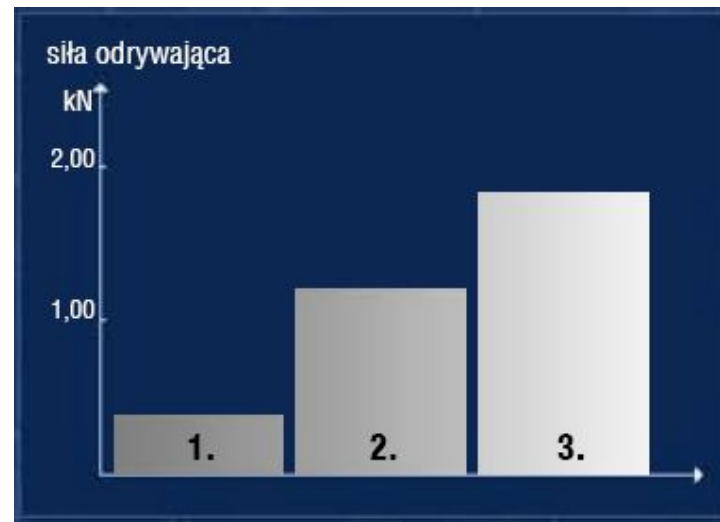
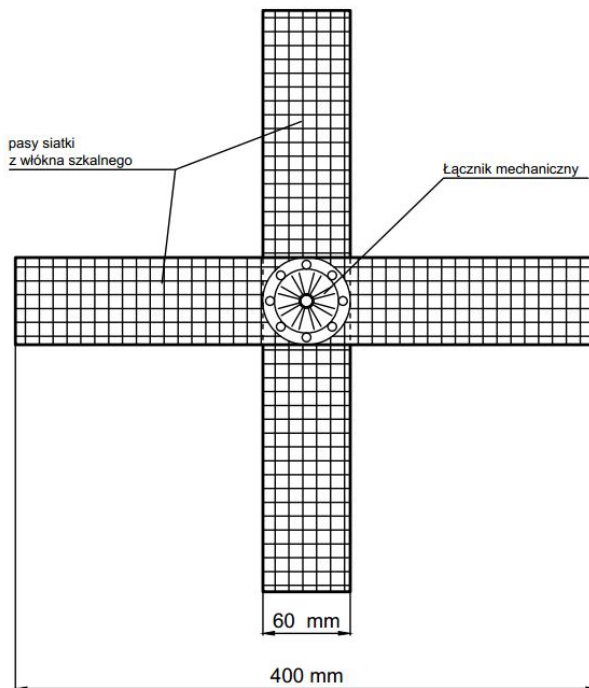
BOLIX®



BOLIX KWM – KRZYŻOWY WĘZEL MOCUJĄCY

**PASY BEZPIECZEŃSTWA DLA ELEWACJI
EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ NA SSANIE WIATRU
NAJWYŻSZA TRWAŁOŚĆ MOCOWANIA**

OCIEPLENIE NIE DO RUSZENIA



1. Standardowa warstwa zbrojona bez BOLIX KWM
2. BOLIX KWM – warstwa zbrojona wykonana przy użyciu klejów cementowych BOLIX
3. BOLIX KWM – warstwa zbrojona wykonana przy użyciu kleju BOLIX KD



■ PROJEKT ELEWACJE ŚCIENNE TO:



POMOC W STWORZENIU
CIEKAWEJ I NOWOCZESNEJ
ELEWACJI

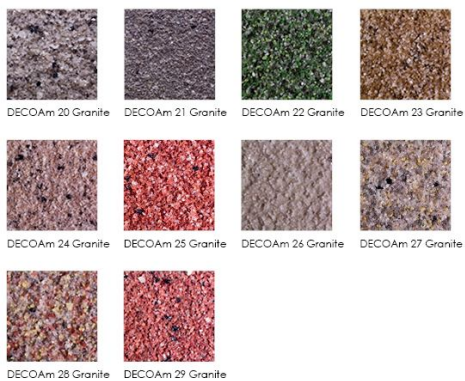


DORACTWO W DOBORZE
KOLORYSTKI
I EFEKTÓW DEKORACYJNYCH



ZWIZUALIZOWANIE
WIZJI KLIENTA





BOLIX WOOD STAMP



BOLIX®





BOLIX®







