

Produkty specjalistyczne na trudne podłoża

BARTOSZ POLACZYK

DYREKTOR TECHNICZNY, KREISEL TECHNIKA BUDOWLANA SP. Z O.O.

Podczas remontu zrywanie starej okładziny ceramicznej czy lamperii olejnych nie zawsze jest konieczne, co pozwala znacznie przyspieszyć przeprowadzenie prac. W przypadku pozostawienia starego podłoża należy jednak szczególnie zadbać o **odpowiednie dobranie środka gruntującego i kleju**. Klej stosowany na stare płytki lub lamperie olejne powinien charakteryzować się dużą przyczepnością do podłoża. Ponadto płytki nie mogą być przyklejone na placki. Bardzo ważne jest też dokładne ich oczyszczenie z wszelkich zabrudzeń. Sposób przygotowania lamperii olejnej jest podobny, jak starych okładzin ceramicznych. W celu zwiększenia przyczepności kleju, lamperie można dodatkowo zmatowić grubym papierem ściernym, co ułatwia późniejsze nakładanie zapraw klejących.

KLEJ ŻELOWY 110 Z NANOCZĄSTECZKAMI

Tradycyjnie na stare okładziny ceramiczne czy powłoki olejne nanosi się środek gruntujący z kruszywem. Wydłuża to prowadzone prace, ponieważ nałożony grunt musi dobrze wyschnąć i związać. Prostszy sposób jest przyklejenie nowych płytek bezpośrednio na stare, bez wykonywania warstwy kontaktowej. Można to wykonać za pomocą nowoczesnego **KLEJU ŻELOWEGO 110 Z NANOCZĄSTECZKAMI** firmy KREISEL. Sposób jego stosowania jest dużo łatwiejszy niż tradycyjnych klejów. Specjalna formuła z mikrokrzemionką sprawia, że klej 110 bardzo łatwo nakłada się na podłoże, ma bardzo dużą adhezję i nie „roluje się” za pacą (bez względu na wielkość zębów pacy), co jest czę-

stym zjawiskiem przy zwykłych klejach. Brak konieczności gruntowania pozwala zaoszczędzić co najmniej jeden dzień roboczy. **KLEJ ŻELOWY 110** może być stosowany na wszystkie rodzaje starych płytek ceramicznych, gresowych oraz z kamienia naturalnego, zarówno o małych formatach, jak i większych, o długości boku > 60 cm. W przypadku wymagających podłoży prowadzenie prac ułatwi klej drobnoziarnisty (< 0,3 mm). Chodzi przede wszystkim o nakładanie warstwą grubości 2–3 mm. Bez użycia gruntu płytki można przyklejać także na lamperiach olejnych.

KLEJ ŻELOWY 110 to klej klasy **C2TE**. Ma ograniczony spływ i wydłużony czas otwarty. Zmniejszone spływanie dotyczy także trudnych podłoży i ma duże znaczenie przy klejeniu płytek na powierzchni ścian. Zaleca się zastosowanie kleju 110 szczególnie tam, gdzie naprężenia termiczne i oddziaływanie środowiska zewnętrznego są szczególnie duże, tj. na balkonach, tarasach, basenach, czy też na ogrzewaniu podłogowym. W takich miejscach duża amplituda temperatury powoduje znaczne odkształcenia podłoża oraz płytek. Zastosowany klej musi przenieść te oddziaływania i zapewnić przyczepność między podłożem i okładziną przez cały okres użytkowania. Dodatkowym obciążeniem jest działanie wody.

KLEJ ODKSZTAŁCALNY EXPERT 3 I KLEJ WYSOKODK SZTAŁCALNY EXPERT 4

Inne produkty, które polecamy do klejenia „płytką na płytkę”, to zaprawy o zwiększonej elastyczności i dużej przyczepności do podłoża, takie jak:



EXPERT 3 – klej odkształcalny klasy **C2TE S1** oraz **EXPERT 4** – klej wysokoodkształcalny klasy **C2TE S2**. Klej **EXPERT 4** jest biały, idealny do przyklejania płytek z kamieni naturalnych, takich jak marmur, piaskowiec, trawertyn czy granit. Oba kleje zawierają mączkę gumową, co w znaczny sposób zwiększa ich odkształcalność. W przypadku stosowania klejów **EXPERT 3** i **4** na starych płytkach ceramicznych zaleca się zagruntować ich powierzchnię środkiem gruntującym z kruszywem kwarcowym (piaskiem), który spowoduje, że klej będzie łatwiej się nakładał. Można w tym celu użyć gruntu pod tynki, np. **GRUNTOBET 310** firmy **KREISEL**. Kolejne prace należy przeprowadzać po wyschnięciu i związaniu gruntu. Alternatywą dla gruntu jest przespachlowanie powierzchni płytek klejem **EXPERT 3** lub **EXPERT 4**. Zamiast warstwy kleju można zastosować uszczelnienie podpłytkowe z masy **FOLBIT 800** (wewnątrz pomieszczeń) lub **AQUASZCZEL 820** (wewnątrz i na zewnątrz). Do spoinowania firma **Kreisel** poleca fugi **NANOTECH 730** i **SILIKON NANOTECH 720** do wykończenia połączeń ściany i podłogi.

KREISEL
KLEJE • GIPSY • TYNKI

KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o.
tel. +48 61 846 79 00, fax +48 61 846 79 29
www.kreisel.pl