



INFORMACJA TECHNICZNA

Informacja techniczna Usuwanie lepików asfaltowych z podkładów podłogowych

Numer IT 1/01/2025

Data wydania 28.01.2025 r.

Niniejsza informacja techniczna określa zasady usuwania lepików asfaltowych z podkładów podłogowych. Została opracowana na podstawie aktualnej wiedzy technicznej, doświadczenia i praktyki zawodowej posadzkarzy zrzeszonych w Polskim Stowarzyszeniu Posadzkarzy – organizacji Samorządu Gospodarczego.

Definicja

Lepik asfaltowy to mieszanina asfaltu, plastyfikatorów i rozpuszczalników, stosowana do klejenia posadzek drewnianych do lat 90-tych XX w. W niektórych wersjach dodawano wypełniacze w postaci mączki lub włókien mineralnych. W zależności od składu lepiki mogą być stosowane na zimno lub gorąco. Jedną z popularnych marek handlowych był „subit”.

Środki bezpieczeństwa

Lepiki asfaltowe zawierają substancje szkodliwe dla zdrowia, w tym również rakotwórcze. Dlatego podczas robót, mających na celu ich usunięcie należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, m.in. kombinezony ochronne (zalecane jednorazowe włókninowe), przeciwpyłowe ochroniacze dróg oddechowych (tj. półmaska ochronna - zapewniająca ochronę klasy co najmniej FFP3) i ochroniacze oczu. Szlifowanie/frezowanie mające na celu usunięcie lepiku nie powinno trwać dłużej niż 6 godzin dziennie. Podczas usuwania lepików należy zapewnić skuteczną wentylację pomieszczeń oraz odizolowanie stref gdzie wykonywane są prace od pozostałych części budynku. Urządzenia i maszyny przeznaczone do usuwania lepików asfaltowych powinny być wyposażone w worki na pył, które nie przepuszczają cząstek o średnicy > 1 mikrona. Zalecana do tego typ prac są odkurzacze z klasą filtracji H.

Zalecane postępowanie

Po usunięciu startej posadzki, warstwę podkładu zawierającą lepik należy usunąć mechanicznie np. przy pomocy frezarki lub szlifierki wyposażonej w odpowiednie tarcze.

Prace należy prowadzić do całkowitego oczyszczenia podkładu z resztek lepiku i uzyskania jednorodnej kolorystycznie powierzchni podkładu bez jakichkolwiek śladów lepiku. Po usunięciu z podkładu resztek lepiku, zaleca się przeprowadzenie oceny jakościowej pozostałego podkładu pod kątem przydatności do montażu nowej posadzki.

Jeśli podkład zostanie zakwalifikowany do dalszych prac, po całkowitym jego oczyszczeniu, powierzchnię należy zagruntować odpowiednim preparatem, który odizoluje pozostałości lepiku oraz substancji pochodnych, znajdujących się w strukturze podkładu podłogowego.

Jeśli ocena podkładu pod kątem przydatności do montażu nowej posadzki będzie negatywna, podkład należy usunąć w całości.

Wszystkie odpady zawierające lepik traktowane są jako odpady budowlane i powinny być usunięte z budynku zgodnie z przepisami prawa oraz procedurami bezpieczeństwa.

Źródła:

Wolski Z.: Posadzkarz. Podstawy wiedzy i praktyki zawodowej. Warszawa: Profi-press sp. z o.o. 2015