

SYSTEMY:

PoliuretanSpray® S303

PoliuretanSpray® S353

FonoSpray® S904

Poddasza

ZABEZPIECZENIE OBIEKTU POD KĄTEM PRZEPISÓW BHP

Zabezpieczenie obiektu pod kątem przepisów BHP sprowadza się do przeprowadzenia odpowiednich szkoleń przez służby Inwestora w ramach prowadzenia prac na obiektach zamkniętych. Sprawdzenia aktualnych badań wysokościowych i zaświadczeń o odbytym szkoleniu BHP dla pracowników pracujących na wysokości. Sprawdzenie sprzętu do pracy na wysokości oraz poprawności jego zastosowania podczas prowadzenia prac.

UWAGA!!!

Pracownicy zobowiązani są do pracy w sprzęcie do pracy na wysokości w szczególności powinni posiadać:

- szelki
- amortyzatory
- liny zabezpieczające

Dodatkowo pracownicy pracujący w zamkniętych pomieszczeniach powinni posiadać pełne maski twarzowe z doprowadzeniem powietrza z zewnątrz podczas aplikacji natryskowej.

ZABEZPIECZENIE OBIEKTU PRZED PYLENIEM PIANKI POLIURETANOWEJ

W ramach prowadzonych prac przygotowawczych należy zabezpieczyć teren wokół izolowanego obiektu a w szczególności:

- oznaczyć teren i oznakować tablicami informującymi o prowadzeniu prac natryskowych
- poinformować na 7 dni przed natryskiem o parkowaniu samochodów poza sąsiedztwem obiektu w wytyczonych dniach i określonych godzinach
- zabezpieczyć wszystkie okna połaciowe folią od wewnątrz i na zewnątrz (obie strony)
- usunąć lub zabezpieczyć folią z sąsiadujących z obiektem terenów samochodów w dniu natrysku
- sprawdzić warunki pogodowe a w szczególności:
 - « wilgotność względna poniżej 85%
 - « brak deszczu do 2 dni
 - « temperatura powierzchni min 5°C
 - « temperatura otoczenia min 10°C

NATRYSK PIANEK POLIURETANOWYCH PoliuretanSpray® i FonoSpray® NA PODDASZA

Natrysk pianek rozpoczynamy od natrysku pianek PoliuretanSpray® na połączeniach ściany z poddaszem oraz na ściankach krokwi. Następnie wypełniamy pianką PoliuretanSpray® warstwowo gr 1-2 cm pola pomiędzy krokwiami na całej powierzchni wybranej połaci poddasza. Czynność tę powtarzamy w kolejnych



warstwach aż do uzyskania żądanej grubości. Prowadzimy również natrysk jednej warstwy pianki PoliuretanSpray® na krokwiach aby zminimalizować mostki przez krokwie. Pamiętajmy aby grubość pianki PoliuretanSpray® nie była mniejsza niż 3 cm .

Zgłaszamy inwestorowi grubość do odbioru zaznaczając, że tolerancja dla aplikacji natryskowych pianek wynosi 20%.

Po pozytywnym odbiorze przystępujemy do natrysku pianki FonoSpray® prowadząc natrysk w maksymalnej grubości dla pojedynczej warstwy tak aby osiągnąć wymaganą grubość.

Uwaga:

Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter jedynie informacyjny.

Kumibex Sp. z o.o.

ul. Bytomska 42 | 42-622 Orzech

Tel. 032 381 32 00 | Fax 032 381 32 01

www.kumibex.pl | e-mail: technika@kumibex.pl

« Kumibex®
IDEALNA IZOLACJA



Poddasza

SYSTEMY:
Poliuretanspray® S303
Poliuretanspray® S353
FonoSpray® S904

CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM PODDASZA POD NATRYSK PIANKI PUR

- « Określenie grubości krokwi i dobór odpowiedniej grubości pianek Poliuretanspray®S-303 lub S-353 i FonoSpray®S-904 aby uzyskać optymalną relację ceny do jakości izolacji termiczno-akustycznej.
- « Określamy typ pianki do aplikacji. Zalecamy natrysk pianek: Poliuretanspray®S-303 przy małych amplitudach temperatur Poliuretanspray®S-353 przy dużych amplitudach temperatur (sauny, chłodnie)
- « Sprawdzić czy więźba dachowa została zaimpregnowana środkami grzybobójczymi oraz zabezpieczona preparatami ogniochronnymi.
- « Uzgodnić z inwestorem sposób zaizolowania połączenia ściany z poddaszem oraz sposób montażu płyt G-K zakrywających natryśnięte poddasze oraz stanowiących barierę ogniochronną.

UWAGA!!!

Należy stosować minimum 3 cm grubości pianki Poliuretanspray® aby zapewnić prawidłowe odprowadzenie kondensatu pary wodnej z przegrody poddasza oraz wyeliminować prawdopodobieństwo powstawania pleśni.

- « Sporządzić analizę ciepłno-wilgotnościową poddasza według obowiązujących przepisów i norm PN EN ISO 6946:2008 i PN-EN ISO 13788:2003
- « Określić typ podłoża, na który będziemy natryskiwać piankę Poliuretanspray. Podłoże musi być suche i trwałe. Natrysk możemy prowadzić bezpośrednio na:
 - dachówki ceramiczne lub cementowe umieszczone na łątach.
 - blachę dachówko podobną lub trapezową
 - odeskowanie z desek lub płyt typu OSB
 - folię paroprzepuszczalną

ZALETY STOSOWANIA SYSTEMÓW



Ochrona przed hałasem



Energo-Oszczędny



Przyjazny dla środowiska



Bezpieczny dla zdrowia

Uwaga:

Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter jedynie informacyjny.

Kumibex Sp. z o.o.

ul. Bytomska 42 | 42-622 Orzech

Tel. 032 381 32 00 | Fax 032 381 32 01

www.kumibex.pl | e-mail: technika@kumibex.pl

« Kumibex®
IDEALNA IZOLACJA



najlepsze systemy termiczno-hydroizolacyjne stosowane w budownictwie