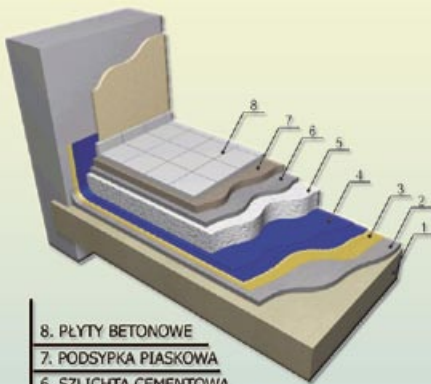


IZOLACJA WODOCHRONNA CHODNIKÓW I DRÓG DLA RUCHU PIESZEGO, UMIESZCZONYCH NAD POMIĘSZCZENIAMI.

Sposób wykonania

Na konstrukcji stropu [1] wykonuje się spadkową gładź cementową [2] zatartą na gładko. Izolowane powierzchnie (ułożoną gładź cementową oraz ścianę do wysokości min. 15 cm ponad przewidywany poziom nawierzchni tarasu) gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [3]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [4a]. Bezpośrednio po nałożeniu, na całej powierzchni (na 'mokrej' powłoce) rozwija się matę PRIM ROLLO [5b] stosując 10 cm zakładki. Po upływie min. 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) na całej powierzchni układa się drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [4c] (zużycie może wzrosnąć). Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy osłonić przez ostrożne ułożenie warstwy ochronnej [5] np. z twardego styropianu o grubości wynikającej z wymagań cieplnych. W przypadku braku wymagań termicznych można ułożyć warstwę papy asfaltowej 400/1200. Na warstwie ochronnej wykonuje się szlichtę cementową [6], następnie podsypkę piaskową stabilizowaną cementem [7] i warstwę wierzchnią [8] np. z płyt chodnikowych.



- 8. PŁYTY BETONOWE
- 7. PODSYPKA PIASKOWA
- 6. SZLICHTA CEMENTOWA
- 5. IZOLACJA TERMICZNA
- 4c. PRIM STYROZOL P2B
- 4b. PRIM ROLLO
- 4a. PRIM STYROZOL P2B
- 3. PRIM STYROZOL G2B
- 2. SZLICHTA SPADKOWA
- 1. KONSTRUKCJA STROPU

Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [4a] zgodnie z instrukcją powyżej,
 - preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przystrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. Wklejanie PRIM TAPE wykonuje się analogicznie do wklejania PRIM ROLLO.

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:
Przeznaczone do produktów rozpuszczalnikowych.

Do gruntuwania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:

PRIM SOLV

Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m2.
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m2 (1-warstwa).

IZOLACJA WODOCHRONNA DRÓG DOJAZDOWYCH I INNYCH KONSTRUKCJI OBCIĄŻONYCH RUCHEM POJAZDÓW, UMIESZCZONYCH NAD POMIESZCZENIAMI.

Sposób wykonania

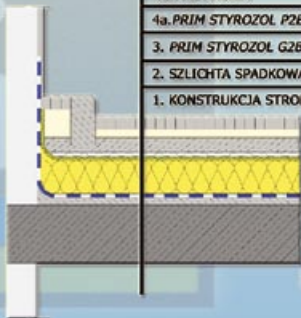
Na konstrukcji stropu [1] wykonuje się spadkową gładź cementową [2] zatartą na gładko. Izolowane powierzchnie (ułożoną gładź cementową oraz ścianę do wysokości min. 15 cm ponad przewidywany poziom nawierzchni tarasu) gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [3]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [4a]. Bezpośrednio po nałożeniu, na całej powierzchni (na 'mokrej' powłoce) rozwija się matę PRIM ROLLO [4b] stosując 10 cm zakładki. Po upływie min. 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) na całej powierzchni układa się drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [4c] (zużycie może wzrosnąć). Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy osłonić przez ostrożne ułożenie warstwy ochronnej [5] np. z twardego styropianu o grubości wynikającej z wymagań cieplnych. W przypadku braku wymagań termicznych można ułożyć warstwę papy asfaltowej 400/1200. Na warstwie ochronnej układa się PRIM ROLLO [6], folię z tłoczonego PCV [7], wykonuje się szlichtę cementową [8], na niej podsypkę piaskową stabilizowaną cementem [9] i warstwę wierzchnią [10] np. z betonowych kostek brukowych.



10. KOSTKA BRUKOWA
9. PODSYPKA PIASKOWA
8. BETON B10
7. FOLIA TŁOCZONA PCV
6. PRIM ROLLO
5. IZOLACJA TERMICZNA
- 4c. PRIM STYROZOL P2B
- 4b. PRIM ROLLO
- 4a. PRIM STYROZOL P2B
3. PRIM STYROZOL G2B
2. SZLICHTA SPADKOWA
1. KONSTRUKCJA STROPU

Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [4a] zgodnie z instrukcją powyżej,
 - preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.



Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu klejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świerzo przyklejona taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całej powierzchni (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia: Przeznaczone do wyrobów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szcotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi: PRIM SOLV

Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,25 kg/m².

Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przystąpieniu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntuwać (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadawych, szronu czy lodu.