

## Návod na pokládku pryžové dlažby

### Požadavky na podklad

Únosnost podkladu musí konstrukčně a stavebním provedením odpovídat předpokládanému zatížení plochy tak, aby po provedení pokládky nedocházelo k "borcení" podkladu, které by se projevovalo sedáním, nebo prolomením podkladu s následnou deformací povrchu. Je nutno brát v úvahu skutečnost, že pryžová dlažba kopíruje povrch a případné výrazné nerovnosti mohou při používání poškodit soudržnost dlažby. Proto je nutno vždy pevné podkladní povrchy (betonové, živičné) řádně zamést nebo případně vysát vysavačem.

#### *Optimální struktura podloží pro volnou pokládku bez lepení je:*

- 25 a více mm - pryžová dlažba
- 30 mm - kladecí vrstva, kamenná drť zrnitosti 4-8 mm
- 150 - 170 mm - drcené kamenivo (zrnitost 8-16 mm)
- zhutněná pláň

#### *Optimální podklad pro pokládku s lepením je betonový podklad, přičemž:*

- povrch musí být prostorově stabilizovaný, nosný, suchý, rovný, pevný a zbavený nečistot (prachu, laku, vosku, olejů apod.),
- beton musí být vystěrkovaný a vyzrálý min. 3 týdny,
- zvolené lepidlo nesmí chemicky narušovat povrch podkladu.  
pro lepení lze použít např. lepidlo ISOLEMFI 50119D

### Postup pokládky

Před zahájením pokládky se musí celý povrch upravit podle požadavků na podklad v předcházející kapitole. Dlažbu je třeba několik hodin před započatím prací vyjmout z ochranného obalu a nechat temperovat, aby dlažba a podklad měly stejnou teplotu. Pokládku lze provádět za teplot +10 až +25°C za suchého počasí.

Pryžové desky se spojují pomocí plastových kolíků na plochu podkladu. Na okrajích pokládané plochy se jednotlivé kusy pryžové dlažby zařiznou tak, aby rozměrově a tvarově vyhovovaly požadavkům dispozičního řešení.

#### *Upozornění pro volnou pokládku*

Při volné pokládce je nutné okraje pokládané plochy zařiznout a přichytit, aby se dlažba nerozjížděla. K tomu lze použít pryžový či betonový obrubník, stávající zeď nebo jednu řadu přilepené dlažby. Vždy je třeba brát v úvahu tepelnou roztažnost pryžové dlažby a řešit ji vhodně rozmístěnými dilatačními spárami. Jejich uplatnění závisí vždy na velikosti pokládané plochy a jejím dispozičním řešení.

#### *Upozornění pro pokládku s lepením*

Při lepení není třeba uvažovat s dilatačními spárami, protože pnutí se absorbuje v pružnosti samotné dlažby. Během pokládky a doby vytvrzení lepidla je však nutné zajistit stálou teplotu. Jinak by se vlivem tepelné roztažnosti mohla dlažba (bez zámků) rozjíždět ještě před vytvrzením lepidla.