

ELEKTA: OŠETŘENÍ SPOJŮ

Typologie Spojů

Někdy nejsou podlahy souvislé povrchy. Ve skutečnosti v přítomnosti podlahového topení nebo jednoduše pro absorpci strukturálních pohybů a zajištění dlouhé životnosti konstrukce, se umisťují po délce podlahy, SPOJE.

Tyto body nespojitosti je třeba brát v úvahu při realizaci podlahy z pryskřice, protože s postupem času, mohou vzniknout na povrchu trhliny nebo popraskání, právě z pohybu a expanze samotných strukturálních spojů.

Rozlišujeme 2 typy SPOJŮ:

- STATICKÉ SPOJE (kontrakce nebo konstrukce)
- DYNAMICKÉ SPOJE (dilatace nebo izolace)

STATICKÉ SPOJE KONTRAKCE

KONTRAKČNÍ SPOJE jsou obvykle vytvořeny ihned po položení betonu, aby se zabránilo, že napětí smrštění během vytvrzování způsobí trhliny.

Vzhledem k tomu, že neprovádí žádnou akci, po fázi vytvrzování jsou definovány jako "statické spoje."

Jsou snadno rozpoznatelné, protože tvoří pravidelnou síť na povrchu (3-5 milimetry), a po zhodnocení konkrétního případu se používají s tvrdými nebo polo-tvrdými systémy obecně na epoxidové bázi.



STATICKÉ SPOJE KONSTRUKCE

KONSTRUKČNÍ SPOJE se provádí za účelem vymezení denního odlití betonu a mají vliv na celou tloušťku podlahy.

Stejně jako ty předchozí, jsou i tyto statické, pokud jste se nerozhodli, aby byly shodné s dilatačními spárami. Obecně jsou rozpoznatelné jako kontrakční spoje anebo dotazem na stavitele o způsobu realizace těchto spojů.

Po zhodnocení konkrétního případu, je možné je uzavřít tuhými nebo polo-tuhými systémy obecně na epoxidové bázi.



DYNAMICKÉ SPOJE DILATACE

DILATAČNÍ SPOJE se tvoří pro přizpůsobení se pohybům konstrukce v důsledku změn vlhkosti a teploty.

Je třeba poznamenat, že v závislosti na velikosti podlahy, se mohou objevovat pohyby v rozmezí několika centimetrů a proto by se neměly tyto spoje potahovat, a měly by se uzavírat kovovými systémy nebo vrstvou kovu připevněnou na jedné straně a na druhé volnou.

Jsou velmi snadno rozpoznatelné, protože odpovídají skutečnému přerušení stavby, se dvěma sloupy a dvěma krycími desky vedle sebe.



DYNAMICKÉ SPOJE IZOLACE

IZOLAČNÍ SPOJE se tvoří pro izolaci nesouvislých prvků (kanály, podstavce pro stroje, sloupy, vany) s cílem povolit vertikální a torzní pohyby konstrukce.

Mohou být obecně uzavřeny elastomerním tmelem a nedoporučuje se zakrýt tyto spoje pryskyřičným systémem.

OŠETŘENÍ SPOJŮ S GIUNTAGUM 19

GIUNTAGUM 19 je elastomerní těsnicí pryskyřice, ideální pro tmelení dělicích a dilatačních spojů na průmyslových podlahách a betonových površích nebo jiných stavebních materiálech.

Spoje musí být čisté, suché a bez odlupujících se částí; před tmelením může být vhodné rozšířit spoj a ošetřit části specifickým primerem.

Aplikuje se po položení pásek na okraje povrchu, manuální nebo tlakovou pistolí, a s péčí dohladit produkt dokud je ještě čerstvý.

Pro dosažení perfektní výplně, po zaschnutí (ne dříve než po 48 hodinách), přebruste a dohladte spoj hladítkem s GIUNTAGUM 19.

