

Kotevní výztuže Pyraplex®

Výztužné napojovací prvky Plexus®, Pyraplex®, FTW

PLEXUS®

PLEXUS® je prefabrikovaný vylamovací a bezpečný výztužný prvek sloužící k napojení železobetonových částí různých stavebních elementů. Stěny, stropy, konzoly nebo schody, podesty tak lze dodatečně spolehlivě napojit. Povrchové vlastnosti krycího boxu jsou dle technického listu Německého svazu betonové a stavební techniky (DBV) „Vylamování betonářské oceli a požadavky pro krycí boxy“ zařazeny do kategorie „hladké“.

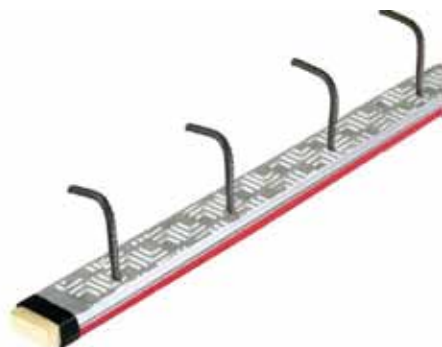
PYRAPLEX®

Speciální zvrásněná úprava. Optimálně zvrásněná úprava profilového povrchu PYRAPLEX® zajišťuje biaxiální přenos smykových sil v příčném i podélném směru k pracovní spáře. Vedle hlavního nosného směru mohou být síly bezpečně přenášeny sekundárním směrem. Žádné další trny nebo rozdílné formy boxu k zajištění přenosu smykových sil v příčném a podélném směru ke spáře, ale jednotné výztužné napojovací prvky. Povrchové vlastnosti krycího boxu jsou dle technické dokumentace Německého svazu betonové a stavební techniky (DBV) „Vylamování betonářské oceli a požadavky pro krycí boxy“, povrchy jsou zařazeny do kategorie „zvrásněné“.

PLEXUS® FTW

PLEXUS® FTW jsou speciálně vyvinuté hotové dílce s nízkou výškou boxu 20 popř. 30 mm. Povrchové vlastnosti krycího boxu jsou dle technické dokumentace Německého svazu betonové a stavební techniky (DBV).

„Vylamování betonářské oceli a požadavky pro krycí boxy“ jsou zařazeny do kategorie „hladké“.



Pyraplex jednořadý



Pyraplex dvouřadý



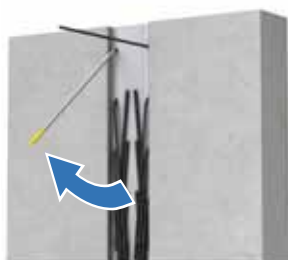
průměr armatury 6 - 16 mm



zabudování dílce na bedněni



vylomení krytu po odbednění první části konstrukce



zpětné narovnání armatury



armování druhé části konstrukce



odlévání druhé části konstrukce



hotové napojené desky

Strukturální matrice pro násobné použití

RECKLI matrice jsou vyrobeny z elastického materiálu se vzorováním či texturou, která vytvoří otisk povrchu odlévaného betonu. Matrice Reckli mají prokazatelné výsledky při používání více než 40 let na celém světě.

Materiál (polyuretanový elastomer) svou flexibilitou, pružností a odolností umožňuje jednoduché uvolnění a možnost opakovaného použití (vyrábí se v kvalitě pro **E serie-10x; A serie-50x; C serie-100x opakování**), celkem je v nabídce okolo **300 různých vzorů** povrchů.



Ochranné prvky

Ochranné prvky jsou důležitou součástí pro ochranu osob proti zranění při kontaktu s armaturou (proti poškrábání a při pádu na stojící armaturu). Můžeme je rozdělit na pasivní- pouze vizuelní a aktivní- účinné při nárazu. Aktivní jsou konstruovány tak, aby nedošlo k propíchnutí při pádu 100 kg z výšky 3 metry, jsou certifikované zkušebním ústavem EMPA Dübendorf, Švýcarsko.



SPS profil na řadě stojící armatury



SKA ochranný prvek necertifikovaný



SKAS účinný ochranný prvek certifikovaný



SP profil necertifikovaný

