

Załącznik nr 2 do Standardu technicznego nr 16/2015
- dobór materiałów oraz sposób prowadzenia prac
zabezpieczających przed korozją betonowych
fundamentów w TAURON Dystrybucja S.A.
(wersja druga)

Wyroby i systemy naprawcze

Kraków, kwiecień 2023 r.

Wyroby i systemy naprawcze

1. Wyroby i systemy zabezpieczające fundamenty nowe:

a. część podziemna

- Sika Igoflex-P01 - jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, bitumiczna emulsja gruntująca pod powłoki bitumiczne,
- Sika Igo - wodna, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczno-lateksowa służąca do wykonywania powłok przeciwwilgociowych, przeciwwodnych oraz impregnacyjnych,
- Sika Igasol-101 - jednoskładnikowa, elastyczna, bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana polimerami emulsyjna powłoka bitumiczna,
- Sika Igoflex-101 - jednoskładnikowa, grubowarstwowa, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, modyfikowana polimerami emulsyjna powłoka bitumiczna,

b. część nadziemna

- Sikagard-680S Betoncolor- powłoka ochronna na beton,
- Sikagard-700S – powłoka hydrofobowa na bazie siloksanów,
- Sikagard-705L – materiał na bazie silanów do impregnacji hydrofobizującej,
- Dynasil Protect – Consil, - preparat na bazie silanów do wodoodpornej impregnacji betonu,
- Remisil (Schomburg Rethmeier) – środek impregnujący do betonu.

2. Wyroby i systemy naprawcze dla fundamentów zbrojonych:

- Sika (Sika Repair-10 F - zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia i zaprawa szczepna, Sika Monotop-6xx – zaprawa naprawcza lub SikaRepair-13 F - zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków w betonie, Sikagard-700 S - powłoka hydrofobowa na bazie siloksanów lub Sika Ferrogard 903 – powłoka hydrofobowa z inhibitorem korozji),
- Deitermann (Cerinol MK - powłoka ochronna stali zbrojeniowej; Cerinol ZH - warstwa szczepna; Cerinol FM - gruboziarnista zaprawa wypełniająca; Cerinol OF - drobnoziarnista zaprawa wygładzająca),
- MC-Bauchemie (Zentrifix KMH - mineralna powłoka antykorozyjna oraz warstwa szczepna, Ombran ASP - mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany lub Nafufill KM 110 - zaprawa drobnoziarnista do wyrównywania powierzchni betonowych, Nafufill KM 103 - zaprawa drobnoziarnista do wyrównywania powierzchni betonowych),
- Schomburg Polska (INDUCRET-BIS-0/2 - mineralna powłoka antykorozyjna i warstwa szczepna, INDUCRET-BIS-1/6 - drobnoziarnista zaprawa naprawcza, do wypełniania ubytków od 1 do 6 mm lub INDUCRET-BIS-5/40 - zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków od 5 do 40 mm),
- GRC - Strukturalny system naprawczy z włókna węglowego Titan-118 (www.grcpoland.com/titan-118-syntho-glass-nri-neptune-research).

3. Wyroby i systemy naprawcze dla fundamentów niezbrojonych:

- Sika (Sika Repair-10 F - zaprawa szczepna, Sika Monotop-6xx – zaprawa naprawcza lub SikaRepair-13 F - zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków w betonie, Sikagard-700 S - powłoka hydrofobowa na bazie siloksanów lub Sika Ferrogard 903 – powłoka hydrofobowa z inhibitorem korozji),
- Deitermann (Cerinol ZH - warstwa szczepna; Cerinol FM - gruboziarnista zaprawa wypełniająca; Cerinol OF - drobnoziarnista zaprawa wygładzająca),
- MC-Bauchemie (Zentrifix KMH - warstwa szczepna, Ombran ASP - mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany lub Nafufill KM 110 - zaprawa

drobnoziarnista do wyrównywania powierzchni betonowych, Nafufill KM 103 - zaprawa drobnoziarnista do wyrównywania powierzchni betonowych),

- Schomburg Polska (INDUCRET-BIS-0/2 - warstwa szczepna, INDUCRET-BIS-1/6 - drobnoziarnista zaprawa naprawcza, do wypełniania ubytków od 1 do 6 mm lub INDUCRET-BIS-5/40 - zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków od 5 do 40 mm),
- GRC - Strukturalny system naprawczy z włókna węglowego Titan-118 (www.grcpoland.com/titan-118-syntho-glass-nri-neptune-research).

4. Preparaty do uszczelniania miejsc styku betonu i konstrukcji stalowej

- Sika (Sikaflex PRO-3 WF),
- MC-Bauchemie (Mycoflex 288 + Mycoflex 4100TS),
- Schomburg Polska (Inducret-VK-Fug-TKF25 + Inducret-VK-Fugengrund S+Inducret-VK-Fugengrund).