



SIKA AT WORK
CIRCULAIRE NIEUWBOUW
IVOORDREEF UTRECHT

GEBRUIKTE BETONNEN GEVELPLATEN SIEREN NIEUW APPARTEMENTENGEBOUW



PROJECTOMSCHRIJVING

Een buurt om van te houden. We hebben het over Ivoordreef in de stad Utrecht. Hier worden nieuwe eengezinswoningen en appartementencomplexen gerealiseerd. Bijzonder is dat de bestaande bebouwing zorgvuldig wordt gesloopt en dat bouwmaterialen zoveel mogelijk worden hergebruikt. Dat geldt onder andere voor de betonnen gevelpanelen. Die zijn afkomstig van een oud flatgebouw en worden door A1 BetonOnderhoud geprepareerd voor de nieuwbouw.

SIKA OPLOSSINGEN

Nadat de betonnen gevelpanelen van de oorspronkelijke bebouwing zijn verwijderd, worden ze gereinigd door ze te stralen. Vervolgens worden de panelen op maat gezaagd en zo nodig van nieuwe hijsogen voorzien. Tot slot krijgen ze een beschermende behandeling met Sikagard 720 Epocem. De smalste panelen zijn gevoelig voor breuk en krijgen om die reden een extra lijmwapening met Sika CarboDur lamellen. Alle panelen worden voorzien van nieuwe hijsogen en bevestigingen. Verder krijgt de zichtlijnen nog een behandeling met sikagard impregneermiddel 706 thixo.

DUURZAAMHEID

De initiatiefnemers van het project Ivoordreef hebben de uitdaging aangenomen om circulair te bouwen. Dat betekent dat zoveel mogelijk materialen uit de oude bebouwing worden hergebruikt. Circulair bouwen is relatief nieuw en bij het project zijn dan ook veel adviseurs betrokken die samen zoeken naar de meest duurzame oplossingen. De producten van Sika waar in dit project voor is gekozen, passen naadloos binnen die duurzame ambitie.

SIKA PRODUCTEN

- Sikagard®-720 Epocem®
- Sika CarboDur®

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: A1 Betononderhoud
Architect: JVST



SIKA NEDERLAND B.V.

Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel: 030 241 01 20
www.sika.nl

BUILDING TRUST

