



Granietvloer busstation Amsterdam levenslang verlijmd met Bostik

PROJECT: BUSSTATION AMSTERDAM CENTRAAL

Nederlands grootste bouwproject is de verbouwing en uitbreiding van Amsterdam Centraal. Een project waar hoofdaannemer Boskalis in 2003 mee startte en eind 2018 hoopt klaar te zijn. Amsterdam Centraal bestaat straks uit vier bouwlagen met op het hoogste platform aan de oostzijde, de zijde van het IJ, een busstation. De 3200m² vloeroppervlak van dit busstation is geplaveid met graniettegels, verlijmd met Ardaflex Turbo. Een immense klus, uitgevoerd door Vloeronderhoudsbedrijf Degra te Woerden.

De vier bouwlagen van het nieuwe Amsterdam Centraal zijn vooral bedoeld om duidelijkheid en overzicht te creëren in de immense verkeersstromen die dagelijks passeren. Op de beneden verdieping zijn de metro stations voor de Noord/Zuidlijn. Daarboven de platforms voor personenvervoer en voor de reizigers. Op de bovenste verdieping de treinstations en aan de IJ-zijde het busplatform.

3200m² graniet tegels

Het nieuwe Amsterdam Centraal werd gebouwd onder hoofdaanneming van Boskalis. De dakoverkapping van dit

immense gebouw is van staal en glas en heeft een lengte van 360 meter bij een breedte van 60 meter en is 22 meter hoog. In grote oranje letters de naam van de stad: Amsterdam, die in het zonlicht weerkaatst op de 3200m² graniet tegels van het busstation. De tegels zijn verlijmd met Ardaflex Turbo.

Honderden bussen per uur

Per uur doen honderden stad- en streekbussen de in totaal 22 halteplaatsen aan. Zes overige haltes zijn bestemd voor de speciale reisbussen. Alle haltes voor stad- en streekbussen komen samen op een groot eilandperron, waar alle bussen

PROJECTPARTNERS

Aannemer	Boskalis
Bedrijf	Vloeronderhoudsbedrijf Degra

TOEGEPASTE MATERIALEN:

Ardaflex Turbo



stoppen. Dit betekent dat reizigers bij het in- en uitstappen, evenals bij het verlaten van het station, geen busrijbaan kruisen. Vanuit de ruime stationshal kunnen reizigers via roltrappen, liften en vaste trappen het busperron bereiken of verlaten. De bussen bereiken en verlaten het platform via drie op- en afritten. Als de verbouwing van het busstation medio 2015 is voltooid, hebben reizigers volgens NS op het immens drukke station meer ruimte, een groter aanbod van horeca en winkels plus meer servicefaciliteiten. De volledige renovatie en verbouwing van het in 1869 gebouwde Amsterdam Centraal is in 2018 klaar.



Bostik Ardaflex Turbo

Uitgezonderd de geasfalteerde aan- en afvoerwegen is het busstation volledig betegeld met graniet tegels. De 3200 m² vloeroppervlak zijn verlijmd met Ardaflex Turbo. Voor de vakmensen van Degra uit Woerden een complexe opdracht, met veel zaag- en snijwerk. De tekening van het totale tegelontwerp geeft een indrukwekkend beeld en voor een buitenstaander nauwelijks te lezen. Ronde cirkels en blinde geleide routes vragen extra aanpassingen, maar ook de vele hoekjes en smalle en korte delen zorgen voor enorm veel snijwerk. Voor een optimale veiligheid van de reizigers zijn de trottoirs langs de zijanten voorzien van oplichtende stroken, ook de blinde geleide routes zorgen voor immens zaagwerk.

De toegepaste Ardaflex Turbo is een snelle uithardende lijm die zich eenvoudig laat verwerken. In een kort tijdbestek van amper drie uur is de lijm zodanig uitgehard dat hij begaanbaar en voegbaar is. De Ardaflex Turbo is uiterst duurzaam en gaat een tegelleven lang mee, zonder verder onderhoud en zonder het risico van uithollen van de voegen. Hij is gecertificeerd volgens de EN 12004 - C2 FT-S1 en volgens EN 12002 - S1, voor binnen- en buitengebruik en is geschikt voor het verlijmen van (keramische) wand- en vloertegels. Degra prijst de kwaliteit van de Ardaflex Turbo: "De lijm heeft een geweldig snelle uitharding, dat maakt hem zeer goed bruikbaar bij complexe projecten en bij projecten waar een snelle voortgang is vereist. Hij laat nooit los en zit er zolang de tegels niet aan vervanging toe zijn of zolang het station bestaat."



BOSTIK HOTLINE

NL: +31 73 6 244244
BE: +32 9 255 17 17



Bostik B.V.

Postbus 303, 5201 AH 's-Hertogenbosch, Nederland
Phone: +31 (0)73 6 244 244, Fax: +31 (0)73 6 244 344
E-mail: infonl@bostik.com,
www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86, B-9000 Gent, België
Phone: +32 (0)9 255 17 17, Fax: +32 (0)9 255 17 01
E-mail: info@bostik.be
www.bostik.be