



SANACON
FOR HEALTHY CONCRETE STRUCTURES



KENNISCENTRUM
STUDIEMIDDAG

27-09-2023

KEUZE VOOR KB: WANNEER WELK TYPE SYSTEEM TOE TE PASSEN?

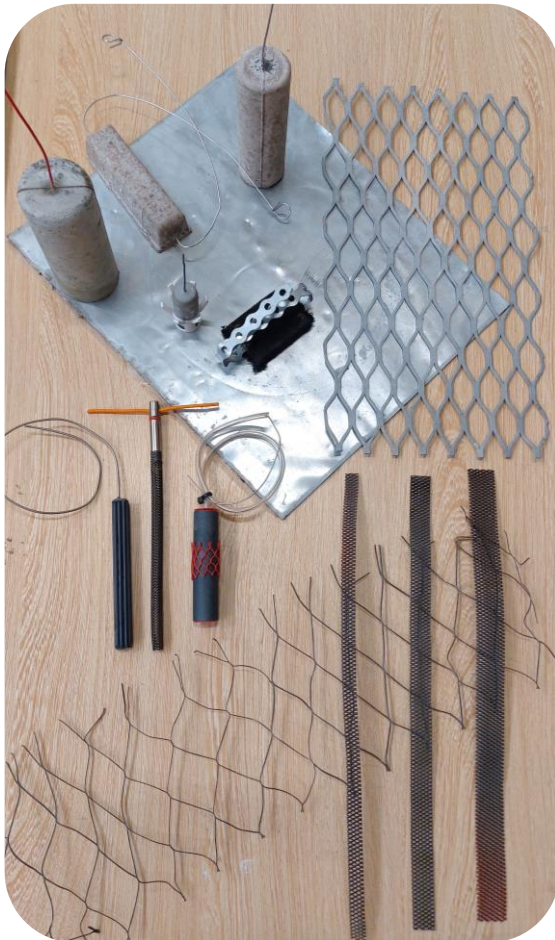
VOORBEEDEN VAN GEPLAATSTE SYSTEMEN IN BELGIË

Prof. dr. ir. Bjorn Van Belleghem



KEUZE TYPE KB-SYSTEEM

Types KB-systemen



Factoren / parameters bepalend voor de keuze a.d.h.v. voorbeelden van recent geïnstalleerde KB-systemen in België



TYPES KB- EN ANODESYSTEMEN

OPGEDRUKTE STROOM

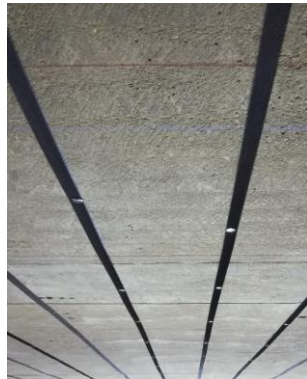
GALVANISCH (ZINK)

OPPERVLAK

TiMMO gaas

TiMMO strips

Geleidende coating



in (spuit)morteloverlaging



Folie



Gaas

INGEBOORD

TiMMO 'rod'

Keramisch
TiO₂ 'rod'



Prefab units met
mortelomhulling

Zinkanodes in te
bedden in 'pasta'



INTERNE STRUCTUUR KOELTOREN

GALVANISCH

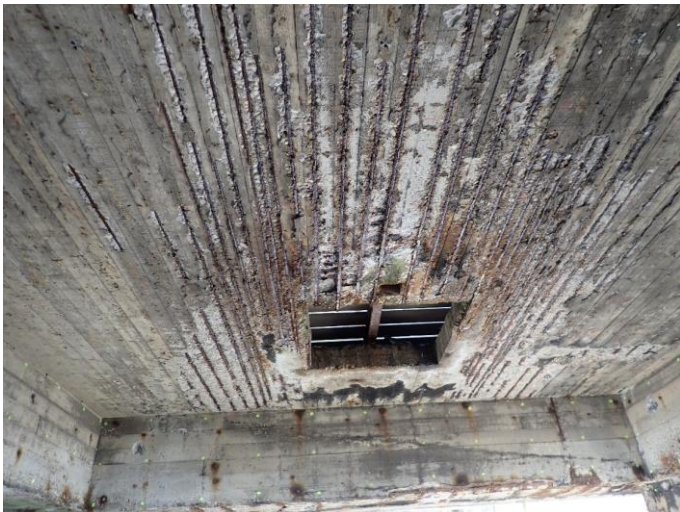


OPGEDRUKTE STROOM



INDUSTRIËLE INFRASTRUCTUUR

Aanlegsteiger: TiMMO gas in spuitmorteloverlaging



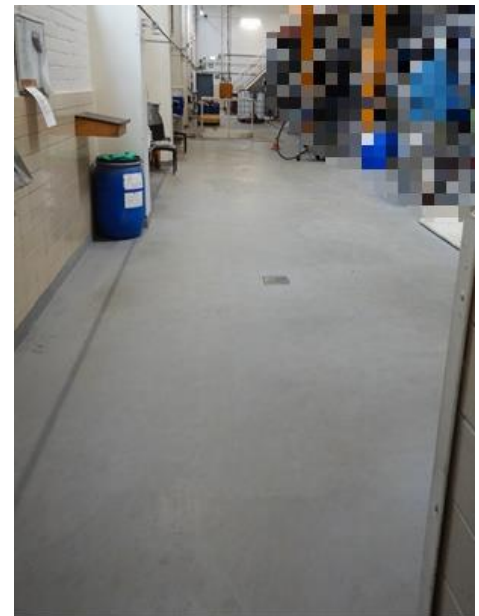
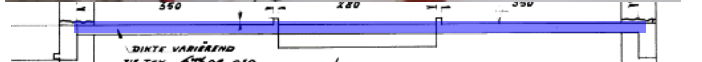
INDUSTRIËLE INFRASTRUCTUUR

Tankpark: **TiMMO strips** in morteloverlaging



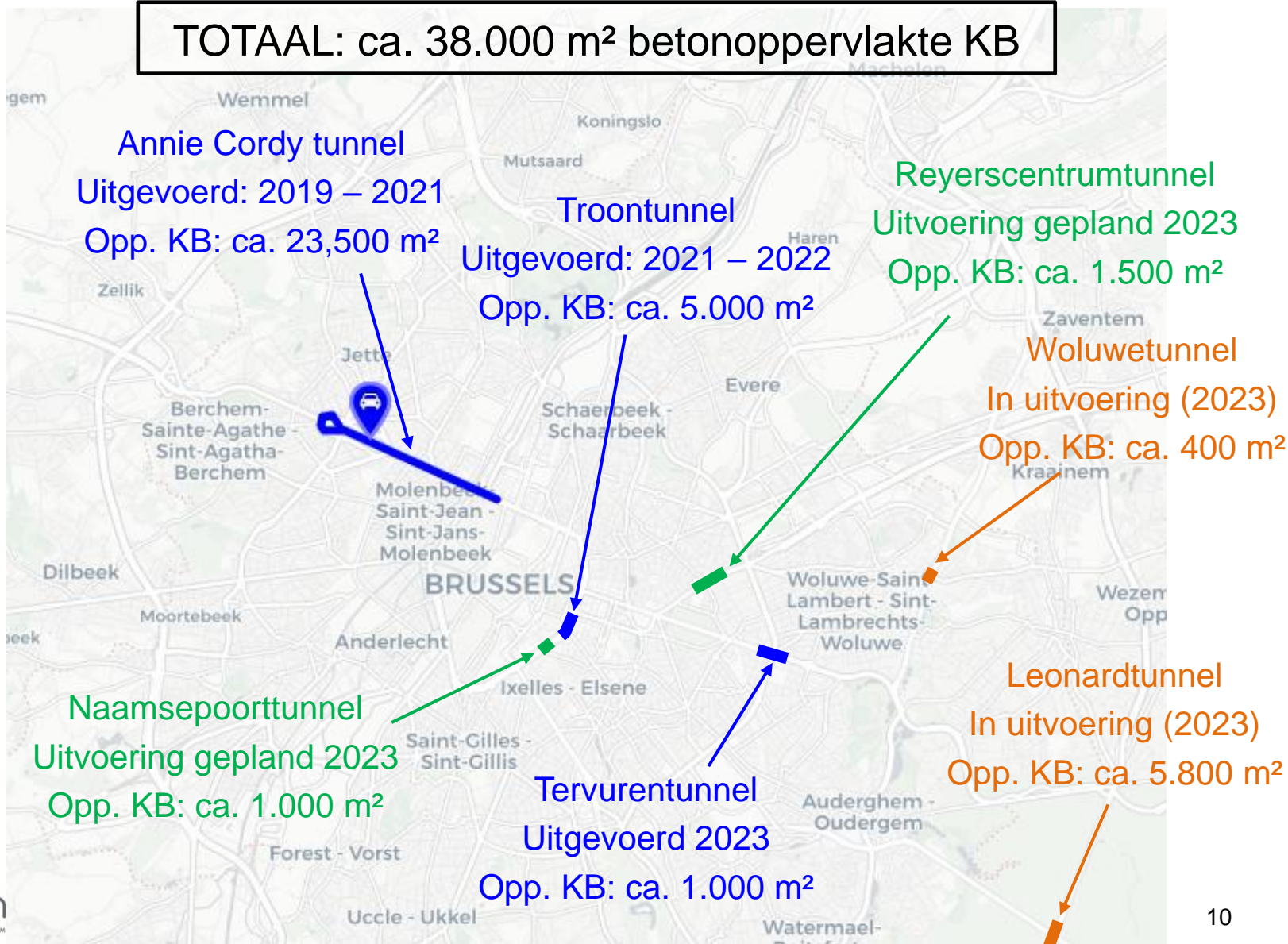
INDUSTRIËLE INFRASTRUCTUUR

Industriegebouw: TiMMO gas + strips in (giet)morteloverlaging



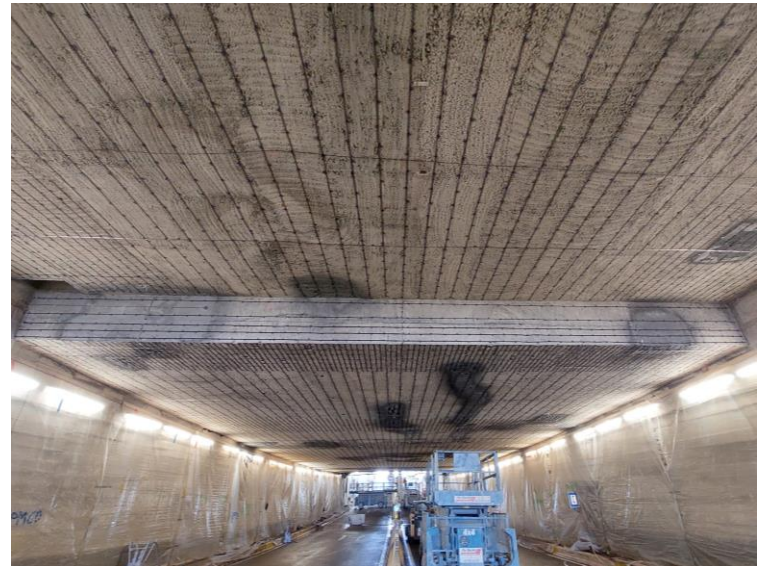
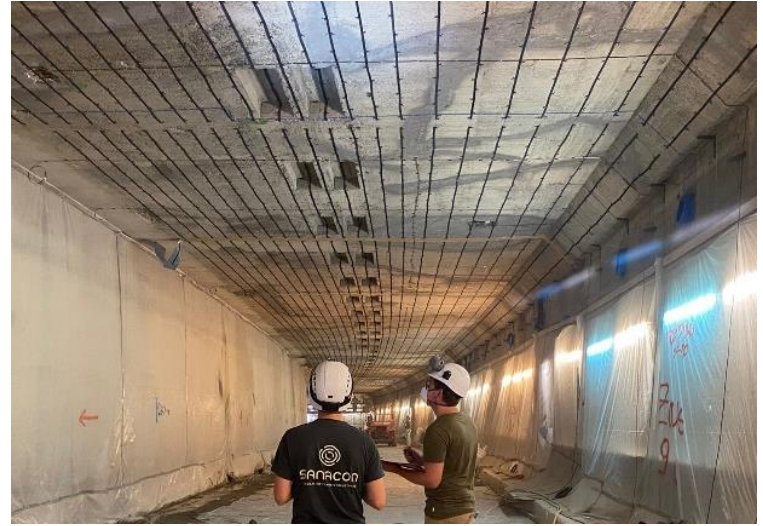
TUNNELDAKEN

TOTAAL: ca. 38.000 m² betonoppervlakte KB



TUNNELDAKEN

TIMMO strips in spuitmorteloverlaging



(TAND)OPLEGGINGEN BRUGLIGGERS T.H.V. VOEGEN



Chloride-geïnitieerde wapeningscorrosie t.g.v. lekkende voegen



(TAND)OPLEGGINGEN BRUGLIGGERS T.H.V. VOEGEN



TiMMO gas in spuitmorteloverlaging

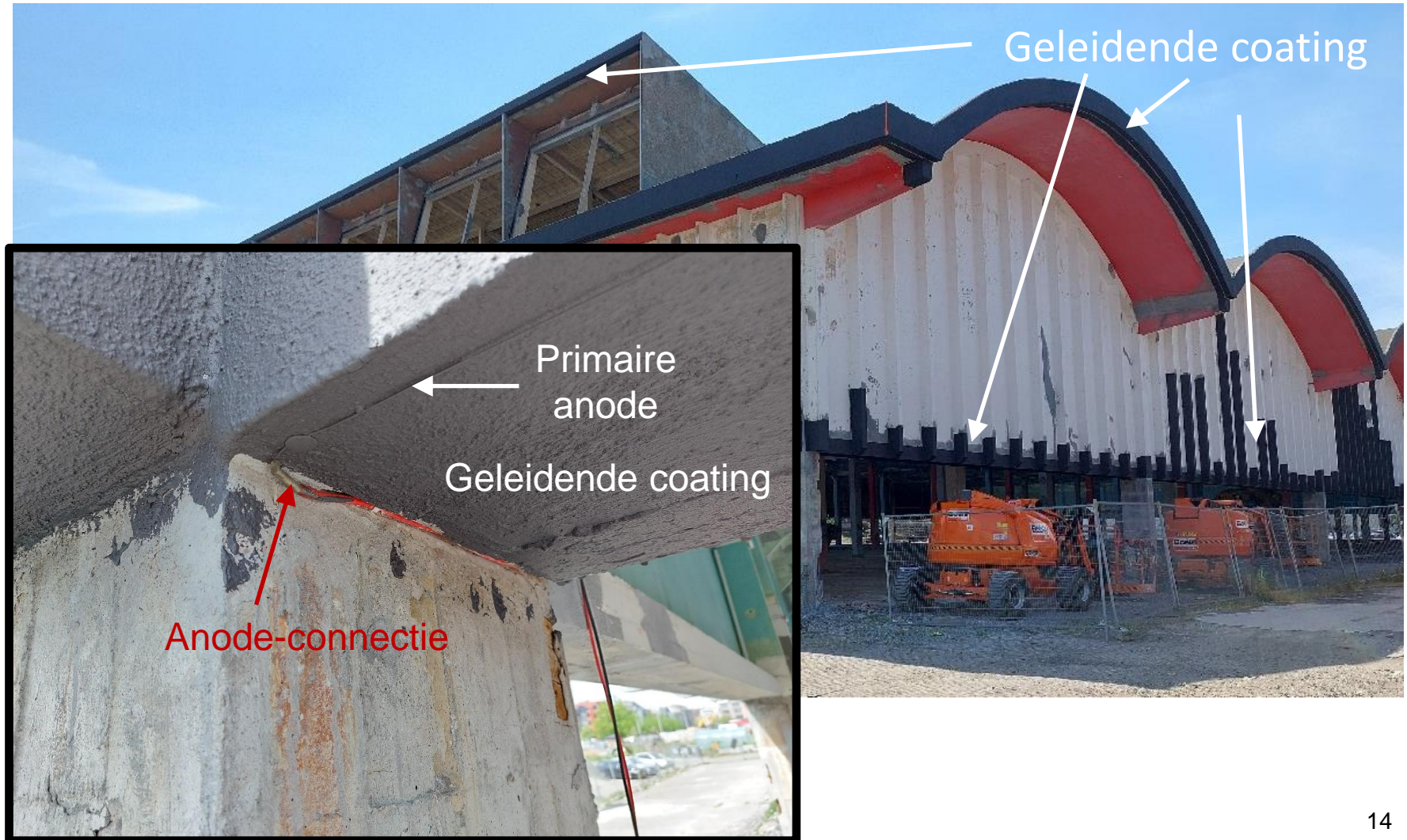
+

TiMMO inbooranodes



GEVEL- EN BALKONELEMENTEN

Geleidende coating meestal interessante oplossing



GEVEL- EN BALKONELEMENTEN

Geleidende coating meestal interessante oplossing



ZWEMBADEN

TiMMO inbooranodes



INTERESSE? BEKIJK ONZE VACATURES EN CONTACTUUR ONS!



SANAACON

FOR HEALTHY CONCRETE STRUCTURES

SCHADEDIAGNOSE

KWALITEITSCONTROLE

MONITORING

KATHODISCHE BESCHERMING

BEGELEIDING BETONHERSTEL

TECHNISCH ADVIES

STRUCTURELE ANALYSE

WWW.SANAACON.BE

Projectingenieur Stabiliteit

Ben je een gedreven ingenieur stabiliteit met een sterke affiniteit voor BETON en op zoek naar afwisseling in jouw job, aarzel dan niet langer om ons team te versterken zodat jouw talent op al deze vlakken optimaal kan worden benut. Je zal snel merken dat jouw structureel inzicht een meerwaarde kan betekenen voor de praktijk.

Projectingenieur Duurzaamheid

Ben je een gedreven ingenieur met een sterke affiniteit voor BETON en op zoek naar afwisseling in jouw job, aarzel dan niet langer om ons team te versterken zodat jouw talent op al deze vlakken optimaal kan worden benut. Je zal snel merken dat jouw betonadvies een meerwaarde kan betekenen voor de praktijk.



www.sanacon.be
info@sanacon.be