

Dampende trottoirtegel wint RIONEDinnovatieprijs

De ZOAK® klinker van TileSystems is door de deelnemers aan de RIONEDdag uitgeroepen tot rioleringsinnovatie van 2020. De klinkers en tegels van Zeer Open Afval Keramiek laten regenwater door en kunnen 6,5 mm water bergen. Dat water verdampt weer en draagt bij aan temperatuurverlaging.

Rob Alards en Maarten Rijs van TileSystems presenteerden de nieuwe bestrating voor trottoirs, pleinen en terrassen. "Met de ZOAK® klinker pak je twee klimaatproblemen aan: opvang van regenwater en vermindering van hittestress" vertelt Rob Alards. Maarten Rijs vult aan: "ZOAK staat voor Zeer Open Afval Keramiek en is een volledig circulair product uit gerecycled keramiek." De klinker is vorstbestendig, geluidreducerend, kleurvast, zeer sterk en zelf ook te recycleren.

De deelnemers aan de RIONEDdag van 6 februari in Utrecht kozen de winnaar van de RIONEDinnovatieprijs na presentaties door de vier genomineerden. De RIONEDdag is het jaarlijkse congres op gebied van stedelijk waterbeheer met dit jaar meer dan 700 aanwezigen van gemeenten, waterschappen en bedrijven.

De drie andere nominaties waren:

- Beter digitaal samenwerken: De combinatie van BIM, SE en GIS maakt beter digitaal samenwerken mogelijk. Een nieuwe ontwikkeling van de gemeente Rotterdam (Corné Helmons) en Gebiedsmanagers (Peter Caesar).
- Kolkgoot: Met de Kolkgoot stroomt regenwater door het trottoir. Een innovatief product van Bleijko (Peter Broos) en de gemeente Veere (Thomas van Sluijs).
- SAM4: SAM4 maakt voorspellend onderhoud aan pompen en andere kritische assets mogelijk. Een vernieuwing van Semiotic Labs (René Wellens) en Hoogheemraadschap van Rijnland (Richard van Leeuwen).

Ter informatie voor de redactie.

Woordvoering winnaar

Rob Alards, Tile Systems, rob.alards@tilesystems.nl 06-52631701

Maarten Rijs, TileSystems, maarten.rijs@tilesystems.nl, 06-15291180

Woordvoering Stichting RIONED

Hugo Gastkemper, directeur, hugo.gastkemper@rioned.org, 06-22803265



v.l.n.r.: Rob Alards (eigenaar TileSystems), Joost van Oostrum (voorzitter Stichting RIONED) en Maarten Rijs (TileSystems). RIONEDinnovatieprijs 2020 voor de ZOAK® klinker.
(Foto Stichting RIONED/Michelle Muus)



Demonstratie ZOAK® klinker, winnaar RIONEDinnovatieprijs 2020
(Foto Stichting RIONED/Michelle Muus)

Stichting RIONED heeft deze en andere foto's op printkwaliteit beschikbaar via 0318-631111 en info@rioned.org.

Nominaties

Bekijk alle 9 inzendingen op <https://www.riool.net/RIONEDinnovatieprijs-inzendingen>

Over Stichting RIONED

Stichting RIONED is de koepelorganisatie voor stedelijk waterbeheer in Nederland. Wij zijn er voor en door alle relevante overheden en bedrijven. Inspelend op nieuwe opgaven en mogelijkheden komen wij op voor het belang van stedelijk waterbeheer: goed zorgen voor afval-, hemel- en grondwater in de steden en dorpen. Wij begrijpen en ondersteunen de vakwereld.

e-mail: info@rioned.org

www.riool.net (voor de vakwereld)

www.riool.info (voor het brede publiek)