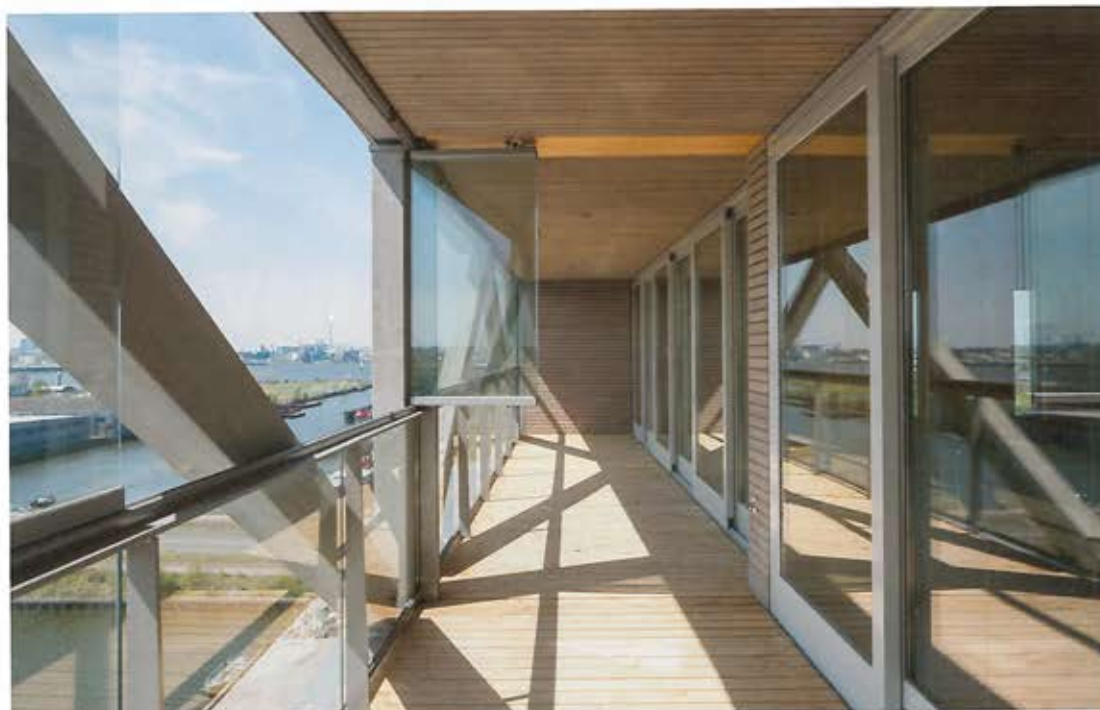


De architectuur en de bouw hebben meer dan ooit behoefte aan innovatie om maatschappelijke kwesties te adresseren



Nominatie De wijze waarop hergebruik van plastic leidt tot het agenderen van de manier waarop plastic wordt geproduceerd, was voor de jury reden voor nominatie van Pretty Plastic Plant door Bureau SLA en Overtreders w. Foto *Jorn van Eck*



Nominatie Het project Patch22 door Tom Frantzen is op diverse vlakken relevant voor transformatie en hergebruik, zowel op het gebied van risicohoudend ondernemerschap van de architect als duurzaamheid van de houten draagstructuur. Foto *Luuk Kramer*

transformatie uitgaan van bestaande structuren, kan aan deze ontwikkeling niet voorbijgegaan worden. Het SkilledIn Office, ontworpen in opdracht van het Havenbedrijf Rotterdam, is qua eindproduct minder interessant dan het achterliggende totstandkomingsproces. Parametrisch ontwerpen is al enige decennia oud en heeft ondertussen zijn weg gevonden naar de gebouwde omgeving. Studio RAP gaat op alle fronten een stap verder. Het ontwerp is door speciaal gemaakte software direct vertaald naar productieaanwijzingen voor een robotarm. Deze freest de benodigde onderdelen vervolgens uit platen hout, compleet met boorgaten om de montage te faciliteren.

En de winnaar is...

De jury is te spreken over de hoge kwaliteit van de inzendingen, iets wat gezien de jonge leeftijd van de Innovatie Award niet vanzelfsprekend is. De inzendingen variëren van volledige projecten tot productinnovatie en nieuwe ontwerpprocessen. Met de nominaties hoopt de jury een inkijk te geven in de volle breedte waarop wordt geïnoveerd in de architectuur- en bouwsector. Het valt de jury op dat zich onder de inzenders vooral ontwerpende partijen bevinden. De jury zou het verwelkomen als ook startups die bezig zijn met productontwikkeling of andere innovaties in de bouw, gaan inzenden. Zo kon het gebeuren dat een opgeleverde woning niet is genomineerd, ondanks het innovatieve materiaal dat in de gevel was toegepast. Het bedrijf dat het materiaal heeft ontwikkeld, zou bij deze jury zeker een kans hebben gemaakt. De drie genomineerde projecten zijn onderling zeer divers, wat het kiezen van een winnaar niet eenvoudig maakte. Uiteindelijk koos de jury voor de inzending die in haar ogen een echte 'gamechanger' voor de hele bouwsector kan zijn. SkilledIn Office schetst een