

Lo studio MVRDV sperimenta una tecnologia pionieristica di vetro per sostituire la facciata in mattoni di un ex residenza di Amsterdam. I blocchi di vetro? Arrivano da Venezia



«Abbiamo detto al committente: rifacciamo tutto ciò che verrà demolito, ma in una versione all'avanguardia». Così Winy Maas, architetto e co-fondatore dello studio **MVRDV** per spiegare il progetto della Crystal Houses ad **Amsterdam**

Nasce da una provocazione, l'edificio per il **flagship store**

Chanel della città olandese.

Una soluzione

avveniristica

, nel rispetto della tradizione. Almeno all'apparenza.

MVRDV ha utilizzato una tecnologia pionieristica applicata alle **costruzioni di vetro** per sostituire la facciata in mattoni di una ex residenza sulla via dell shopping, PC Hooftstraat. Un

nuovo

ro di mattoni

, quindi, ma

trasparente

mu

. Con tutti i particolari architettonici: colonne, architravi, lesene, marcapiano eccetera. Una soluzione che consente di

«

rispettare la struttura dei dintorni – prosegue il progettista – e portare un'innovazione poetica nelle costruzioni di vetro.

Può essere applicata ovunque nei nostri centri storici, per realizzare grandi

negozi monomarca

senza compromettere l'aspetto storico della strada.

E consente ai marchi globali di combinare il desiderio irrefrenabile di

trasparenza

con l'architettura locale, combinando modernità con il

patrimonio esistente

»

.

Dopo aver concepito l'idea iniziale, **MVRDV** ha lavorato a stretto contatto con una serie di partner per sviluppare le **tecnologie** e rendere possibile la costruzione. La ricerca della Delft University of Technology, in collaborazione con la società di ingegneria ABT e Wessels Zeist, ha portato allo sviluppo di un

adesivo

alta resistenza prodotto da Delo Industrial Adhesives Germany in Germania, per cementare i blocchi di vetro senza la necessità di una malta tradizionale. I

mattoni

di vetro sono stati realizzati singolarmente dall'azienda Poesia, a Resana, vicino a Venezia.

Una decina di esperti ha lavorato ogni giorno per un anno intero in un luogo che somigliava di più a un laboratorio che a un cantiere edile

.

[Joomla SEO powered by JoomSEF](#)