



FALLSTUDIER

"INFORMATIONSPUNKTEN" – REDO FÖR OMLA- CERING OCH NYTT ANVÄNDNINGSMOMRÅDE

Utvecklingen av Les Glòries-området på den östra flanken i Barcelona har varit en av stadens viktigaste stadsuppgraderingar. Under områdets förnyelse ville Barcelonas stadshus ha en informationspunkt som skulle uppdatera lokalbefolkningen om utvecklingen men också ge information till turister.

En sluten tävling gällande en tillfällig konstruktion som skulle kunna flyttas till en annan plats efter den planerade, fyraåriga perioden som informationspunkt, vanns av de lokala arkitekterna Peris + Toral.

Efter noggrann undersökning av olika tänkbara material valdes en konstruktion bestående av varmförzinkade stålrör för den

yttre ramen, i kombination med en genomskinlig polykarbonatduk och prefabricerade moduler av trä. Modulerna fungerar som informations- samt cykeluthyrningsdiskar. Allt detta levererades inom en budget på 170 000 euro.

Efter att ha tjänat sitt syfte som Informationspunkt sedan 2015 har Peris + Toral nyligen fått frågan av Barcelonas stadshus om att återanvända deras konstruktion som ett ungdomscenter (*casal de joves* på katalanska) i stadsdelen St Martí.

Ovan

Strukturen är lätt demonterbar och kan flyttas och återanvändas med minimal påverkan på platsen

Nedan

Byggnaden är både en informationspunkt och en uthyrningsplats för elcyklar





Vänster

Varmförzinkat stål användes för att skapa en tillfällig konstruktion för att skydda byggnaden under renoveringen av det omgivande området. Man valde material som gav byggnaden en transparent fasad men också lätt kunde omkonstrueras för ett nytt liv



Vänster

Konstruktionen återanvänds nu av arkitekterna som en plats för ungdomar i en annan del av staden

Image credits: Peris+Torral Arquitectes

Lär dig mer om varmförzinkat stål och den cirkulära ekonomin

Varmförzinkningsindustrin går framåt – och ser till att varmförzinkat stål håller en ledande position när det gäller lösningar för att hantera klimatförändringar och leverera enligt den cirkulära ekonomin.

Med varmförzinkat stål kan innovativa lösningar tillhandahållas, som optimerar hållbarhet och möjliggör cirkulära konstruktioner och komponenter. Lösningarna är lätta att implementera med varmförzinkning, som är en enkel och väletablerad metod att skydda stål.

Lär dig mer på www.galvanizingeurope.org