



## TAPAUSTUTKIMUKSIA

# INFORMATION POINT – VALMIS UUELLEEN-SIJOITETTAVAKSI JA -KÄYTETTÄVÄKSI

Les Glòries -asuntoalue Barcelonan itärannalla on ollut yksi kaupungin merkittävimmistä kaupunkimaisista kehityskohteista. Alueen uudistamisen aikana Barcelonan kaupungintalo halusi infopisteen, joka tiedottaisi paikallisille asukkaille asuntoalueesta ja tarjoaisi lisäksi tietoa matkailijoille.

Paikalliset arkkitehdit Peris + Toral voittivat suljetun kilpailun väliaikaisesta rakenteesta, joka voidaan siirtää toiseen paikkaan suunnitellun 4 vuoden käytön jälkeen.

Kartoitettuaan tarkkaan käytettävissä olevia materiaaleja, valittiin rakenne, jossa käytetään kuumasinkittyä teräsputkia ulkokehystenä yhdistettynä läpikuultaviin polykarbonaattisiin ulkopintoihin ja esivalmistettuihin puihin sisämoduuleihin. Nämä moduulit toimivat infopisteenä ja polkupyörien vuokrauspisteenä. Kaikki toteutettiin 170 000 euron budjetilla.

Infopisteen toimittua mainiosti vuodesta 2015, Barcelonan kaupungintalo on hiljattain antanut Peris + Toralille tehtäväksi muuttaa rakennus nuorisokeskukseksi (*“casa de joves”* katalaaniksi) St Martí -kaupunginosan alueelle.

Oikealla

**Rakenne on helposti purettavissa, siirrettävissä ja uudelleen käytettävissä**

Alla

**Rakenne on sekä infopiste että sähköpyörien vuokrauspiste**





Vasemmalla

Kuumasinkittyä terästä käytettiin myös rakennuksen suojaamiseksi ympäröivän alueen uudistamisen aikana. Valitut materiaalit loivat rakenteeseen läpinäkyvyyden ja ne voidaan myös helposti purkaa uusiokäyttöä varten



Vasemmalla

Rakenne on nyt muutettu, alkuperäisten arkkitehtien toimesta, nuorisokeskukseksi toisessa kaupunginosassa

Image credits: Peris+Toral Arquitectes

## Lisää sinkitystä teräksestä ja kiertotaloudesta

Sinkitysteollisuus kehittyy – pitäen sinkityn teräksen ilmastomuutoksen ja kiertotalouden ratkaisujen eturintamassa.

Sinkitty teräs tuottaa innovatiivisia ratkaisuja, jotka optimoi kestävyyttä ja helpottaa teräsrakenteiden sekä komponenttien kierrätettävyyttä. Nämä ratkaisut voidaan helposti ottaa käyttöön käyttämällä tätä hyvin tunnettua ja yksinkertaista teräksen suojaustapaa.

Lisätietoa [www.galvanizingeurope.org](http://www.galvanizingeurope.org)