

PRIRODNA ZAŠTITA OD SUNCA

CILJ

Otpornost na klimu.

OPIS

Prirodna zaštita objekata od sunčeve svjetlosti, posebice južno orijentiranih zidova i prozora. Primjer pasivnog sustava zaštite je sadnja bjelogoričnih stabala. Zahvaljujući lišću stabla ljeti smanjuju prodor sunčeve svjetlosti, dok, zbog opadanja lišća, sunčeve zrake tijekom zime mogu doseći zidove i prozore. Zahvaljujući stablima ljeti se smanjuje toplina u zgradi, bez povećanja potrebe za grijanjem zimi.

OČEKIVANI REZULTATI

Kontrola temperature zatvorenih prostora.

INDIKATORI REZULTATA

Broj posađenih stabala

UKLJUČENI DIONICI

Građevinske tvrtke, kupac.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Hamburg - Germany
- Stuttgart-Germany
- Milano - Italy

KLJUČNA PITANJA

Izgradnja i održavanje zgrada otpornih na klimatske promjene skuplja je i zahtjevnija od standardne gradnje.

OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Urbano naselje

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ekstremne temperature

RAZINA PROVEDBE

- Općina

IZVOR

<http://www.iuav.it/SISTEMA-DE/Archivio-d/approfondi/progettare/06-scheda-Papadakis-Tsamis.pdf>