sincere-project.eu

The second life of modern period architecture: Resilient and adaptive renovation towards net-zerocarbon heritage buildings

Druhý život architektury moderního období: Odolná a přizpůsobivá renovace památkových budov s nulovými emisemi uhlíku

Madrid
Spain

Rhodes
Greece

Ostrava
Czechia

Holon
Israel

Inwadar
Malta

We are testing new materials right above your heads. These are plaster mixes that help buildings operate more sustainably. On the four panels above you, textile reinforced mortar, ultra-high-performance concrete, self-healing agents, and corrosion inhibitors are being tested in a Central European climate. The same materials are also being tested in Madrid, Malta, Rhodes, and Israel – in much warmer climates.

Přímo nad vašimi hlavami testujeme nové materiály. Jedná se o omítkové směsi, které pomáhají budovám fungovat udržitelněji. Na čtyřech panelech nad vámi se v středoevropském klimatu testuje textilem vyztužená malta, ultra vysokopevnostní beton, samoléčivé přísady a inhibitory koroze. Stejné materiály se testují také v Madridu, na Maltě, na Rhodosu a v Izraeli – v mnohem teplejším podnebí.

Co-funded by the European Union

Horizon Europe
Grant agreement ID: 101123293
Call: HORIZON-CL5-2022-D4-02

museum
INDUSTRIÁLNÍ MUZEUM V OSTRAVĚ

sincere