

Piloto de pavimento refletor em Pacoima — 700 000 pés² de revestimentos refletores em Los Angeles, medidos durante 12 meses

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 7/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Ruas e superfícies junto a um parque de Pacoima foram revestidas com tinta solar refletora em 2022. Um estudo de campo revisto por pares relatou arrefecimento do ar à tarde até ~1,9 °C numa onda de calor, mas ganhos menores em tempo normal; resultado de um só local, patrocinado pelo fabricante.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	0/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	1/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-10-23

[GAF, Climate Resolve, Pacoima Beautiful & City of Los Angeles](#) — acedido a 2026-10-23

[Planetizen — Cool pavements show promise](#) — acedido a 2026-10-23

[Environmental Research Communications \(Jan 2024\), via DOAJ](#) — acedido a 2026-10-23

Citar — Evidoria. *Piloto de pavimento refletor em Pacoima — 700 000 pés² de revestimentos refletores em Los Angeles, medidos durante 12 meses*. ID persistente: 91e41c1b-cfe2-4d74-841a-4c33d65e2712.