

Résultats des tests pratiques CoolDry



19.7.2010 / 14.7.2010 à Ludwigsburg, Sud de l'Allemagne

Température extérieure maximum 36 °C, ensoleillé, légère brise

Légère variation des résultats due à des données influencées par des changements nuageux et venteux

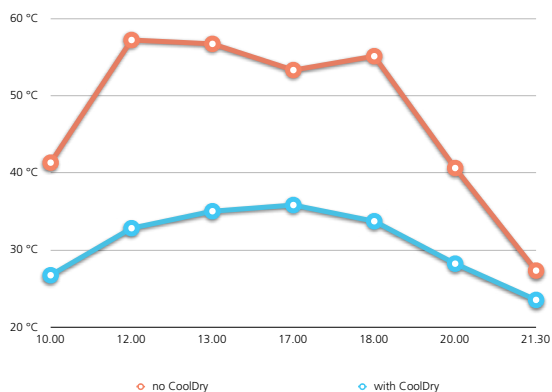
Dalles en béton 40 x 40 cm, 6 cm d'épaisseur, gris clair

www.cooldry.eu

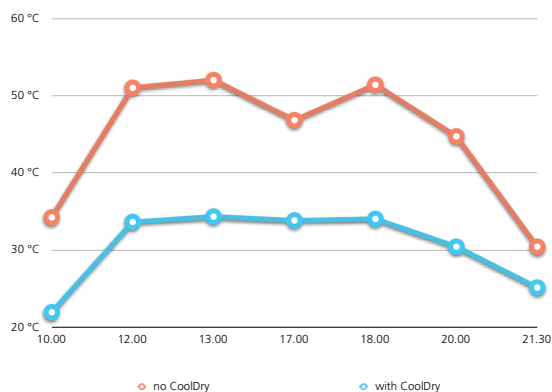
Objet	10.00	12.00	13.00	17.00	18.00	20.00	21.30
1) Béton avec membrane bitume et CoolDry	26,8	32,9	35,1	35,9	33,8	28,3	23,6
2) Béton avec membrane bitume	41,4	57,3	56,8	53,4	55,2	40,7	27,4
Différence	14,6	24,4	21,7	17,5	21,4	12,4	3,8
3) Arrière de 1)	22,0	33,7	34,4	33,9	34,1	30,5	25,2
4) Arrière de 2)	34,3	51,1	52,1	46,9	51,5	44,8	30,5
Différence	12,3	17,4	17,7	13,0	17,4	14,3	5,3
5) Béton avec CoolDry	21,5	34,1	35,7	38,1	38,5	27,7	23,3
6) Béton (non-traité)	27,3	51,8	51,2	54,8	55,2	33,0	25,6
Différence	5,8	17,7	15,5	16,7	16,7	5,3	2,3

Remarque : à cause des conditions partiellement nuageuses les deux jours, nous avons pris les résultats de 13 heures du 14.7. La température extérieure maximum était légèrement inférieure à celle du 19.7. Pendant le test, les dalles ont été tournées vers le soleil pour atteindre une absorption maximale de soleil.

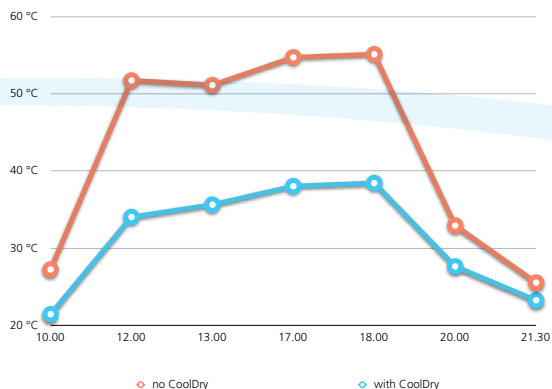
Graphique A: Béton avec membrane bitume



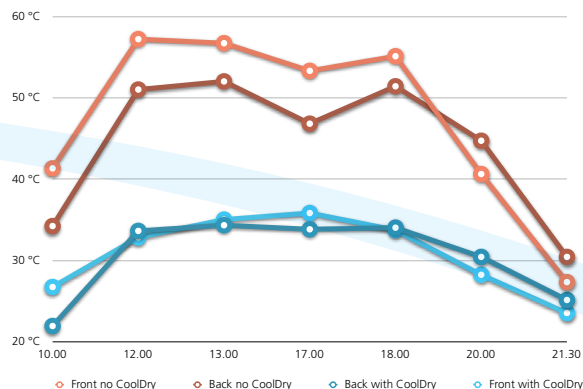
Graphique B: Arrière du béton avec membrane bitume



Graphique C: Béton (non-traité)



Graphique D: Comparaison Devant/Arrière



L'arrière de la dalle non-traitée est presque aussi chaude que le devant - un vrai chauffage ! Même après 21 h 30, la dalle fait plus de 30 °C.

Intéressant : L'arrière de la plaque de béton traitée avec CoolDry reste plus fraîche que le devant pendant un long moment

Résultats des tests pratiques CoolDry



19.7.2010 / 14.7.2010 à Ludwigsburg, Sud de l'Allemagne

Température extérieure maximum 36 °C, ensoleillé, légère brise

Légère variation des résultats due à des données influencées par des changements nuageux et venteux

Dalles en béton 40 x 40 cm, 6 cm d'épaisseur, gris clair

www.cooldry.eu

1) Béton avec membrane bi-tume et CoolDry

2) Béton avec membrane bitume

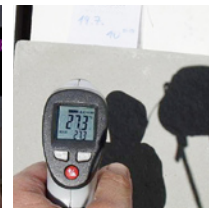
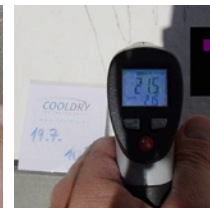
3) Arrière de 1)

4) Arrière de 2)

5) Béton avec CoolDry

6) Béton (non-traité)

10.00



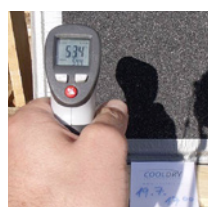
12.00



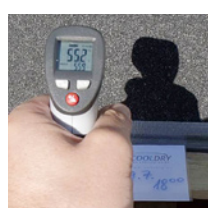
13.00



17.00



18.00



20.00



21.30

