



— RECOAT —



“TESTRESULTATEN RECOAT FLOOR OP STATION GATWICK AIRPORT LATEN AANZIENLIJK LAGER SLIP POTENTIEEL ZIEN.”

Aanleiding

Het beheer van openbare plaatsen waar veel mensen samenkomen kent diverse uitdagingen, waaronder het faciliteren van soepele en veilige reisbewegingen. Station Gatwick Airport is één van deze openbare plaatsen waar dagelijks veel mensen passeren. Eén van de uitdagingen voor hen was het vinden van een duurzame, gemakkelijk te reinigen, lange termijn oplossing voor gladde vloeren op het station.

Uitdaging

In een drukke openbare ruimte zoals station Gatwick Airport is het soepel en veilig kunnen verplaatsen essentieel. Een veilige, goed onderhouden antislip vloer maakt hier deel van uit. De slipproblemen op een deel van het vloeroppervlak op het station worden veroorzaakt door natte of vochtige oppervlakten en spelen vooral op tijdens de wintermaanden. Uit onderzoek bleek dat dit leidde tot een hoog risico op uitglijden. Naast de wens om slipproblemen op te lossen was er ook behoefte aan een gemakkelijk te reinigen oplossing die tegelijkertijd de slipweerstand behoudt.

Solution

Recoat's partner AGS One stelde voor om Recoat's antislip producten aan te brengen, bestaande uit Recoat Cleaner, Recoat Multi Primer Clear en Recoat Floor. De universele, watergedragen, heldere primer hecht uitzonderlijk goed op de meeste ondergronden en heeft een zeer hoog rendement.

Recoat Floor is speciaal ontwikkeld voor onderhoud en reparatie van diverse soorten vloeren. Deze coating verlengt de levensduur van behandelde oppervlakten en is onzichtbaar door de extreem matte afwerking. Recoat Floor heeft unieke antislip eigenschappen op zowel droge als natte vloeren, zonder dat de vloer ruw is. Hierdoor is de vloer gemakkelijk schoon te maken. Bovendien is de coating bestand tegen kauwgom: het voorkomt dat de kauwgom aan het oppervlak blijft kleven, wat een hoop ergernis voor zowel passagiers als schoonmaakpersoneel bespaart.



— RECOAT —



Specifieke voordelen voor station Gatwick Airport zijn:

- Recoat Floor is beloopbaar in zeer korte tijd bij normale weersomstandigheden
- Het heeft alle vereiste brandclassificaties voor luchthavens en de Londense metro
- Het oppervlak heeft uitzonderlijke antislip eigenschappen en is gemakkelijk schoon te maken
- Recoat Floor kan ook worden aangebracht op vinyl, marmoleum en harde oppervlakten zoals tegels e.d.
- Vermindering van schoonmaaktijd en schoonmaak frequentie, er zijn geen chemicaliën nodig
- Kauwgom hecht niet op Recoat Floor

Resultaat: aanzienlijk verminderd slip potentieel, zelfs op hellende oppervlakten

Na het uitvoeren van nulmeting op de originele vloer zijn de Recoat producten aangebracht en getest door het AGS One team. Het behandelde vloeroppervlak ziet er aanzienlijk beter uit, het antislip niveau is toegenomen en de natte slipresultaten zijn significant verbeterd*. Ze vallen nu ruim binnen het lage slippotentieel zoals in onderstaande tabel te zien is, terwijl deze voorheen overduidelijk tot het hoge slip potentieel werden gerekend.

*Een uitgebreid rapport van de tests die zijn uitgevoerd door AGS One is op aanvraag beschikbaar.

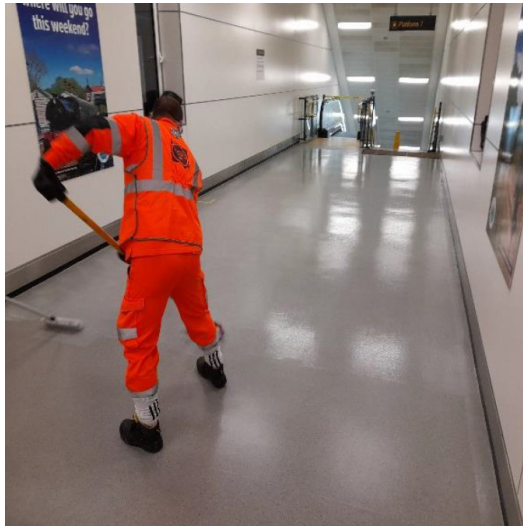
Slip potentieel	Vlak PTV	PTV voor geteste hellingshoek
Hoog	0 - 24	0 - 32
Gemiddeld	25 - 35	33 - 43
Laag	36+	44+

Resultaten slip potentieel getest op een natte vloer:

Voor het aanbrengen Recoat FLOOR	Na het aanbrengen van Recoat FLOOR
Een hoog slip potentieel van 18	Een aanzienlijk verminderd, laag slip potentieel van 47



— RECOAT —



Figuur 1 Aanbrengen van Recoat anti slip toplaag in het roltrap gebied



Figuur 2 Testen van de Recoat anti slip toplaag 14 dagen na het aanbrengen ervan in het roltrap gebied