



GLOBAL AIR SYSTEMS

GLOBAL-CELL®

KUNSTSTOF RENOVATIE: MINDER BACTERIËNGROEI EN GEEN CORROSIE

Stalen luchtbehandelingskasten zijn na een aantal jaren vaak toe aan renovatie. Zeker wanneer de aanzuig van de luchtbehandelingskast kort aan de buitengevel zit, tast de continue luchtstroom, samen met de vochtige zure buitenlucht, de coatings en het staal aan. De definitieve oplossing voor dit probleem is kunststof. Terwijl coatings iedere paar jaar moeten worden bijgewerkt, is dat bij onze Global-Cell® beplating niet van toepassing.

TRADITIONEEL RENOVEREN

Luchtbehandelingskasten kunnen op een aantal manieren gerenoveerd worden. Oxidatie verwijderen en opnieuw coaten is de conventionele manier. Dit veroorzaakt echter stankoverlast in het pand en daarnaast zorgt de opbouw van de luchtbehandelingskast voor problemen. Oude luchtbehandelingskasten bevatten vaak inwendige isolatie tussen de stijlen en panelen. Het oppervlak is hierdoor niet glad afgewerkt en de kans op vervuiling tussen deze stijlen blijft groot. Zodoende leidt conventionele renovatie niet echt tot een significante verbetering van de situatie.



VOOR

NA

RENOVEREN MET GLOBAL-CELL®

De oplossing biedt Global-Cell®. De binnenkant van de luchtbehandelingskast wordt opgemeten, waarna kunststof beplating over het bestaande oppervlak wordt geplaatst. De beplating wordt naadloos in de kast aangebracht, wat de kans op microbiologische vervuiling verkleint. Iedere sectie van een luchtbehandelingskast kan op deze manier voorzien worden van een glad, kunststof oppervlak. Het eindresultaat: een luchtbehandelingskast die weer jaren mee kan, zonder hoge onderhoudskosten.

MINDER ONDERHOUD

De onderhoudskosten nemen significant af na toepassing van Global-Cell®. Bijwerken van coatings is verleden tijd en omdat de beplating een zeer goede chemische resistentie heeft, treedt er geen corrosie op. Dankzij de gladde afwerking kan vuil zich niet vastzetten, waardoor de kasten makkelijk te reinigen zijn.



VOOR

NA

GARANTIE

Global Air Systems, de leverancier van Global-Cell®, geeft op al haar producten een jarenlange garantie. Vraag uw contactpersoon naar de voorwaarden.



KUNSTSTOF KLEPPENREGISTER

