

Rentokil

The Experts in Pest Control

CAT Technologie

Rentokil gebruikt CAT Technologie om een infestatie door houtwormen in een collectie historische schilderijen in een Belgisch museum aan te pakken.

Rentokil

The Experts in Pest Control

CAT : 100% veilig en milieuvriendelijk

Wensen van de klant

Toen een vooraanstaand Belgisch museum houtworm (Anobium Punctatum) ontdekte in een aantal zeer kostbare Vlaamse schilderijen, werd Rentokil onmiddellijk gecontacteerd. Even later was de Rentokil expert ter plaatse om een inspectie uit te voeren. Hieruit bleek dat 70 schilderijen van de hand van barok en renaissance schilders uit de 14e tot 17e eeuw behandeld moesten worden om een grotere infestatie door houtworm te voorkomen. De waarde van de schilderijen bedroeg in totaal € 8.000.000 en het vinden van een veilige behandeling was dus van cruciaal belang.



De oplossing van Rentokil

Rentokil stelde CAT (Controlled Atmosphere Technology) voor - een behandelingsmethode die geen schadelijke restanten achterlaat op de te behandelen voorwerpen en de meest veilige manier van werken omdat ze geen schade toebrengt aan de kostbare kunstwerken. Dit in tegenstelling tot de traditionele warmte- of koudebehandelingen.

"De schilderijen werden ingepakt in 2 verzegelde ballons van 40 m³", legt houtwormspecialist Erik DE BRUYNE uit. "Zodra de kunstwerken in de ballon zitten, hebben we concentraties stikstof vrijgelaten tot het zuurstofgehalte minder dan 0.2% bedraagt. De stikstof werd ook bevochtigd tot een zorgvuldig gecontroleerde 55% relatieve luchtvochtigheid om te vermijden dat het canvas, de kaders en andere houten componenten zouden uitzetten of krimpen.



Erik De Bruyne

Houtwormspecialist bij Rentokil

"Deze job was een echte uitdaging en CAT was de ideale oplossing. Het museum personeel weet voortaan wie ze moeten bellen als ze opnieuw ongedierte aantreffen in kunstvoorwerpen."

Voordelen voor de klant

Na de behandelingsperiode van 35 dagen waren alle houtwormen, inclusief larven en eitjes gedood en konden de schilderijen onmiddellijk terug tentoongesteld worden. Bovendien kreeg het museum personeel een speciale opleiding om eventuele houtwormproblemen in de toekomst snel te kunnen opsporen door regelmatig de kunstwerken te inspecteren.

De experts in ongediertebestrijding

- Filialen in meer dan 50 landen
- Effectieve bescherming gegarandeerd
- Kennis van meer dan 250 soorten ongedierte
- Jarenlange ervaring in ongediertebestrijding
- Beschermt de reputatie van uw bedrijf
- Minder tijdverlies, minder werk en minder stress

www.rentokil.be

©2013 Rentokil Pest Control. Alle rechten voorbehouden.