



IBIX®

HELIX®

NIEUW ! De HELIX® van IBIX®

Vroeger was het Jos systeem een begrip in de markt en iets totaal nieuws. Monumenten en kerken mochten vaak alleen gereinigd worden met het Jos Systeem.

Het systeem is inmiddels al tientallen jaren niet meer in de markt doordat de fabriek failliet gegaan is. Met de Helix is dit systeem opnieuw toepasbaar. Het systeem is zowel nieuw verkrijgbaar als op uw bestaande Ibox op te bouwen.

De Helix is gebaseerd op het wervelstralen.





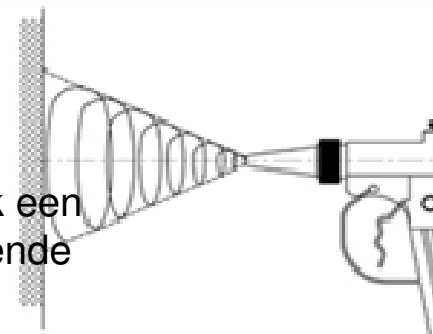
IBIX®

Techniek

De reiniging gebeurt door een lagedruk-rotatiewervelstraal die ontwikkeld wordt in een speciaal hiervoor geconstrueerde spuitkop. De rotatie-wervelstraal bestaat uit een mengeling van lucht, granulaat en water. De druk is instelbaar vanaf 0,5 tot 4 bar en wordt aangepast volgens het te reinigen materiaal.

In de spuitmond worden de straalmiddelen in een roterende beweging gedwongen waardoor een wervel ontstaat.

Door deze met water en straalmiddel gemengde roterende wervelstraal ontstaat aan het oppervlak een luchtkussen die een roterende verticale beweging ombuigt naar een horizontale, slijpende, gommende beweging en indien gewenst met een polierend effect. Hierdoor wordt de inslagkracht van het granulaat tot nagenoeg nul gereduceerd en treedt er aan de oppervlakte vrijwel geen beschadiging op.



Door deze manier van werken wordt de productie t.o.v. het normale stralen tot wel 40% verhoogt!



IBIX®

Opties

De Helix kan in 4 nozzles uitgevoerd worden van 3, 4, 6 en 8 mm.

De Helix is gebaseerd op lagedrukstralen. Deze mogelijkheid is uniek omdat de productie met maar liefst 40% verhoogt wordt terwijl de impact vrijwel nihil is.

Er kan zowel droog als nat met de Helix gestraald worden. Het optimale resultaat is bij het natstralen.

Kijk voor meer informatie op www.ibixsystem.nl of bel ons voor meer informatie of een vrijblijvende demonstratie.

