# Nordamerika-Premiere W 380 CRi von Wirtgen: Der leistungsstärkste Kaltrecycler der Welt

Wirtgen hat mit der neuen Kaltrecycler-Generation die weltweit modernsten Maschinen für das Cold-In-Place-Recycling entwickelt. Auch beim Full-Depth-Recycling und Hochleistungsfräsen überzeugen die Kettenrecycler. Sein Debüt in Nordamerika **gibt** **d**er W 380 CRi **auf** der Conexpo-Con/Agg 2020, aufgebaut als Recyclingzug mit dem Vögele Fertiger SUPER 2000-3i inklusive Ausziehbohle AB 600 TV+ und der Tandemwalze HD+ 140i VVHF HCQ von Hamm.

Full-Depth-Recycling in einem Übergang

Der Asphaltoberbau wird je nach Beschädigung von einem Recyclingzug auf ganzer Fahrbahnbreite in einem Übergang und unter Zugabe von Bindemitteln vor Ort aufbereitet und gleich wieder eingebaut. Dabei kann der W 380 CRi die Fahrbahn auf kompletter Tiefe von 300 mm/12 in. recyceln und ist damit auch für das Full-Depth-Recycling (FDR) geeignet.

*Variable Fahrbahnsanierung* *über Maschinenarbeitsbreite hinaus*

Der W 380 CRi kann darüber hinaus Fahrbahnen sanieren, die sogar über die verfügbaren Arbeitsbreiten von 3.200 mm/10 ft. 6 in., 3.500 mm/11 ft. 6 in. und 3.800 mm/12 ft. 6 in. hinausgehen. In diesem Fall nimmt der Recycler das von einer Kaltfräse seitlich vorgefräste Material mit auf und fügt es dem Mischprozess hinzu. Dank einer Mischkapazität bis 800 t/h / 787.2 US t/h in Kombination mit Heckverladung auf einen Straßenfertiger mit passender Bevorratung und Einbaubohle lassen sich auch sehr breite Fahrbahnen in einem Übergang sanieren.

**W 380 CRi punktet ebenso als Hochleistungsfräse**

Der W 380 CRi ist zudem als Hochleistungsfräse einsetzbar. Dank starker 1.054 PS/1.038 HP Motorisierung (EU Stage 5 / US Tier 4f) und Förderbandkapazität schafft der W 380 CRi hohe Ausbauleistungen bis 350 mm/14 in. Frästiefe. Dadurch ist eine schnelle Abwicklung von großflächigen Sanierungsmaßnahmen wie auf Autobahnen, Start- und Landebahnen von Flughäfen oder der Ausbau kompletter Asphaltpakete ebenso möglich wie das Homogenisieren und Granulieren von beschädigten Asphaltschichten.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W380CRi\_00058\_HI Cold-In-Place- und Full-Depth-Recycling plus Hochleistungsfräsen – der Wirtgen Kettenrecycler W 380 CRi ist das Multitalent in der Straßensanierung. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W240CRi\_00019\_HI Über das verstellbare Materialführungssystem an der Maschinenfront kann der W 380 CRi auch abgelegtes Fräsgranulat aufnehmen und dem Mischprozess hinzufügen. |

*Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die auf den Webseiten der Wirtgen GmbH /Wirtgen Group als Download zur Verfügung stehen.*

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen  erhalten Sie bei:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Deutschland  Telefon: +49 (0) 2645 131 – 3178  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-Mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |