

Für den guten Zweck: Dank ASCO und WISAG erstrahlt eine historische Dampflok wieder in neuem Glanz

Die ASCO KOHLENSÄURE AG aus dem schweizerischen Romanshorn ist Lösungsanbieter auf dem Gebiet von CO₂ und Trockeneistechnik und hat mit ihren ASCOJET Trockeneisstrahlgeräten seit langem ein schonendes und höchst effizientes Reinigungsverfahren für unzählige Oberflächen im Sortiment. Zusammen mit der WISAG Produktionsservice GmbH in Donaueschingen wurde das ASCOJET Strahlverfahren kürzlich dafür eingesetzt, historische Dampflokomotiven wieder im Glanz längst vergangener Zeiten erstrahlen zu lassen.

Seit Jahren setzt die WISAG Produktionsservice GmbH bei der Unterstützung ihrer Kunden in der industriellen Wertschöpfungskette auf die ASCOJET Trockeneisstrahlgeräte zur effizienten und schonenden Reinigung verschiedenster Oberflächen. Die Vorteile der Reinigung mit Trockeneis liegen klar auf der Hand: Das materialschonende und trockene Verfahren kann dank seiner Wirkungskraft, den flexiblen Einsatzmöglichkeiten und des relativ geringen Verbrauches an Strahlgut (reines CO₂) sehr wirtschaftlich und demnach kostensparend eingesetzt werden. Die zu reinigende Oberfläche wird nicht beschädigt oder verändert und die Produktqualität bleibt erhalten. Beim Trockeneisstrahlen werden keinerlei Lösungsmittel oder sonstige chemische Substanzen verwendet, weshalb das ASCOJET Trockeneisstrahlverfahren eine äusserst umweltfreundliche Reinigungsmethode darstellt, die zudem keine Sekundärverschmutzung durch Strahlmittelrückstände verursacht. Kurzum: Die perfekte Reinigungsmethode für die Restauration alter, geschichtsträchtiger Dampflokomotiven, wie jener im denkmalgeschützten Güterbahnhof des Deutschen Dampflok- und Modelleisenbahnmuseums Bahnbetriebswerk in Tuttlingen.

Direkt an der Donau gelegen, können sich kleine und grosse Lokomotivliebhaber von zahlreichen Exponaten aus der Eisenbahngeschichte, insbesondere aus der Dampflok-Ära, begeistern lassen. Die Instandhaltung des sich in privater Trägerschaft befindenden Lokomotivbahnhofs erfordert jedoch jede Menge Engagement von freiwilligen Helfern. Auch ASCO und die WISAG erklärten sich gemeinschaftlich dazu bereit, ihren Beitrag zu leisten, indem erst kürzlich eine ganz besondere Dampflok wieder auf Vordermann gebracht wurde – Deutschlands letzte, bis ins Jahre 1994 im regulären Bahnbetrieb laufende,

dampfbetriebene Lokomotive. ASCO stellte eigens für diesen Restaurationszweck ein ASCOJET Trockeneisstrahlgerät zur Verfügung. WISAG lieferte das hierfür benötigte Trockeneis, hergestellt in der betriebseigenen Trockeneisproduktion.

Trotz jahrzehntelangen Schmieröl-, Moos- und Witterungsrückständen war die Reinigung der Dampflok ein Einfaches für das ASCOJET Strahlgerät. Dank des schonenden Kühleffektes des Trockeneises und den auf die Anwendung exakt abgestimmten Strahlparametern, wurden sämtliche Verschmutzungen schonend abgetragen, ohne dabei die Originallackierung des geschichtsträchtigen Reliktes zu beschädigen. Grundsätzlich können mit dem ASCOJET Trockeneisstrahlverfahren alle Materialien entfernt werden, die auf Temperaturunterschiede stark reagieren. ASCO berät seine Kunden individuell bei der Einstellung der optimalen Strahlparameter für den jeweiligen Anwendungsbereich. Aus diesen Gründen ist ASCOJET nicht nur ein Reinigungsverfahren, sondern steht für individuelle Komplettlösungen, die Qualität und Flexibilität im täglichen Arbeitsprozess erhöhen und in diesem Fall für ein optimales Restaurationsergebnis gesorgt haben.

Dank des ehrenamtlichen Einsatzes von WISAG und ASCO erstrahlt die historische Dampflok nun wieder im Glanz längst vergangener Zeiten und steht für alle Besucher zur Besichtigung bereit.

Bildmaterial:



Beim ASCOJET Trockeneisstrahlverfahren werden sämtliche Strahlparameter so eingestellt, dass in kürzester Zeit ein optimales Ergebnis erzielt werden kann.



Der Vorher-Nachher-Vergleich beweist: Die jahrzehntelangen Verschmutzungen wurden vollständig entfernt, während die Originallackierung der Dampflokomotive unbeschädigt blieb.



ASCO und WISAG freuen sich über die gelungene Zusammenarbeit für den gemeinnützigen Zweck.

Über die WISAG

Die WISAG Industrie Service Holding GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main, zu der die WISAG Produktionsservice GmbH gehört, ist einer der führenden deutschen Industriedienstleister. Kerngeschäft des Familienunternehmens ist die Übernahme von Sekundärprozessen rund um Produktion und Verwaltung bei industriellen Kunden. Das Leistungsspektrum umfasst die Geschäftsfelder Instandhaltung, technische Reinigung, industrielles Facility Management, Anlagenbau Elektrotechnik, Anlagenbau Gebäudetechnik, Produktionslogistik, Produktionsunterstützung sowie Industriemontage.

Mit über 9.000 Kunden und einem Umsatz von 653 Millionen Euro im Jahr 2014 zählt die WISAG Industrie Service Holding GmbH zu den führenden Dienstleistungsunternehmen der Branche. 2014 beschäftigte das Unternehmen rund 13.500 Mitarbeiter in mehr als 70 Niederlassungen in Deutschland. www.wisag.de

Über ASCO

Die Schweizer ASCO KOHLENSÄURE AG ist ein weltweit operierendes Unternehmen, welches Komplettlösungen rund um CO₂ und Trockeneis anbietet. Das Leistungsangebot geht von CO₂-Produktions- und Rückgewinnungsanlagen, Trockeneisstrahlgeräten, Trockeneisproduktionsmaschinen über CO₂-Flaschenabfüllanlagen, CO₂-Verdampfer bis zu CO₂-Lagertanks, CO₂-Dosiersysteme für Wasserneutralisation und diversem weiteren CO₂- und Trockeneisequipment. Dank dieser breiten Produktpalette und einer über 120-jährigen Praxiserfahrung im umfassenden CO₂- und Trockeneisgebiet profitiert der Kunde von individuellen, kompletten CO₂-Lösungen aus einer Hand. Seit 2007 gehört ASCO

zum internationalen Industriegase-Unternehmen Messer Group und ist dessen Kompetenzzentrum für CO₂. Durch den Zusammenschluss mit der deutschen BUSE Gastek GmbH & Co. KG mit Sitz in Bad Hönningen im Jahre 2014, wurde vor allem auf dem komplexen Gebiet der CO₂-Rückgewinnung das gemeinsame Know-how und Produktportfolio gebündelt und erheblich erweitert. www.ascoco2.com

Für weiterführende Informationen kontaktieren Sie bitte:

ASCO KOHLENSÄURE AG / Marketing & Kommunikation

Simone Hirt

Tel.: +41 71 466 80 53

hirt@ascoco2.com