

Trockeneisstrahlen · Sandstrahlen · Lackierarbeiten

Leistungskatalog



LEISTUNGEN

Trockeneisstrahlen

Trockeneisstrahlen mit 3 mm Körnung

Sandstrahlen

- stationäres und mobiles Sandstrahlen
- Feuchtstrahlen
- Mikrostrahlen

Graffitischutz

Glasperlenstrahlen

Beschichtungen

Lackierarbeiten

- Korrosionsschutz
- Brandschutzbeschichtung
- Decklackbeschichtung

- Dampfstrahlen
- Wasserstrahlen
- Hochdruckwasserstrahlen

Mauerwerkstrockenlegung Schimmelpilzprävention



Oberflächenfunktionalisierung Bsp. Brandschutz, Graffitischutz

Untergrundvorbehandlung Bsp. Korrosionsschutz

Oberfächenveredelung (passende Decklacke nach individuellen Farbwünschen)

Untergrundvorbehandlung durch diverse Strahlverfahren



Leistungen

Wirkprinzip und Vorteile

Anwendungen

Beschichtungs-

Referenzen

Wasserstrahlen



ZERTIFIZIERUNGEN

(19)

ZERTIFIKAT



Arbeitssicherheit-Managementsystem SCC

Die eisPlus GmbH wurde im Februar 2014 nach der SCC-Checkliste zertifiziert. Auf den Gebieten der Qualität, Sicherheit sowie des Gesundheits- und Umweltschutzes ist dieses Arbeitsschutz-Managementsystem Teil unserer täglichen beruflichen Praxis.

Die Einführung des neuen Systems erfüllt die gewachsenen Anforderungen unserer Kunden und führt zu einem Ausbau in den Bereichen der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes.

Gewährleistet wird die Erfüllung der hohen Standards bei Tätigkeiten unter Atemschutz und mit Chemikalienvollschutzanzügen durch einwandfreie und geprüfte Schutzausrüstungen.

Zertifizierte Brandschutz-Maßnahmen

Die eisPlus GmbH ist zertifizierter Verarbeitungspartner der Rudolf Hensel GmbH.

Neben Korrosionsschutzmitteln verarbeiten wir Brandschutzbeschichtungen der Klassen F30, F60 sowie F90 inklusive einer finalen Decklackbeschichtung.

Feuerwiderstandsklasse Kurzbezeichnung	Funktionserhalt über	deutsche bauaufsichtliche Benennung
F30	30 Minuten	feuerhemmend
F60	60 Minuten	hochfeuerhemmend
F90	90 Minuten	feuerbeständig

^{*} Übersicht der Feuerwiderstandsklassifizierungen

Arbeiten in kontaminierten Bereichen

Die eisPlus GmbH ist zertifiziert für sachkundige Arbeit in kontaminierten Bereichen.



VORTEILE

- trockene Reinigung, da Trockeneis sofort gasförmig wird (sublimiert)
- keine Strahlgut-, Feuchtigkeits- oder chemischen Rückstände nach der Reinigung
- keine Auflage durch das Umweltamt, da Trockeneis nur aus Kohlendioxid besteht
- schnellerer Bauabschluss (keine Strahlgutentsorgung)
- Trockeneis ist nicht abrasiv (kein Oberflächenabrieb an dem zu reinigenden Gegenstand)
- Wegfall von Trocknungszeit
- lebensmittelecht und gleichzeitig desinfizierend





Leistungen

Wirkprinzip und Vorteile Anwendungen

Beschichtungssysteme







HOLZBEARBEITUNG

Entfernung von	Vorteile Trockeneisstrahlen
Ruß	hohe Quadratmeterleistungen möglich, keine Entsorgung von Strahlgut (bei Ruß meist als Sondermüll zu entsorgen), die im Anschluss trockene Fläche kann sofort bearbeitet werden
Kalk-/ Wandfarbe	schonende Oberflächenbearbeitung, bearbeitetes Holz kann sofort wieder weiter- behandelt werden, kein Strahlgut zu entsorgen (gerade im Bereich Dachstuhlsanierung entfällt das aufwändige Abtransportieren des Granulatstrahlguts)
Lasur	rückstandsfreies Arbeiten möglich
Umweltschmutz	hohe Quadratmeterleistungen möglich, kein aufwändiges Auffangen von Granulat erforderlich (Bsp. Balkonsanierung, Giebelsanierung)
Grauschleier	Schnelligkeit, rückstandsfreie Oberflächenbehandlung



Leistungen

Wirkprinzip und Vorteile Anwendungen

Beschichtungssysteme

Referenzer







Leistungen

Wirkprinzip und Vorteile Anwendungen

systeme











Leistungen

Wirkprinzip Vorteile

Anwendungen

für nachfolgende Lasuren/Farben.

Beschichtungssysteme



FASSADEN UND WÄNDE

Entfernung von	Vorteile Trockeneisstrahlen
Ruß	hohe Quadratmeterleistungen möglich, keine Entsorgung von Strahlgut (bei Ruß meist als Sondermüll zu entsorgen), die im Anschluss trockene Fläche kann sofort bearbeitet werden
Dispersionsanstriche	die bearbeitete Fläche kann sofort wieder weiterbehandelt werden, kein Strahlgut (es entfällt das aufwändige/preisintensive Entsorgen des Granulatstrahlguts), weniger Staubentwicklung als beim Granulatstrahlen
Umweltschmutz/ Vermoosung, Efeu, wilder Wein	hohe Quadratmeterleistungen möglich, kein aufwändiges Auffangen von Granulat erforderlich, keine Feuchtigkeit im Reinigungsprozess (Baustelle muss nicht gegen Wasserschäden geschützt werden)
Kalkschlämme	Schnelligkeit, rückstandsfreie Oberflächenbehandlung, kein Granulat beispielsweise aus Kellergewölben abzutransportieren> hoher Zeitaufwand
Putz-/ Mörtelschichten	keine zusätzlichen Strahlmittel zum entfernten Putz zu entsorgen
Graffiti	Schnelligkeit, wenig bis kein Einsatz von chemischen Reinigungsmitteln erforderlich



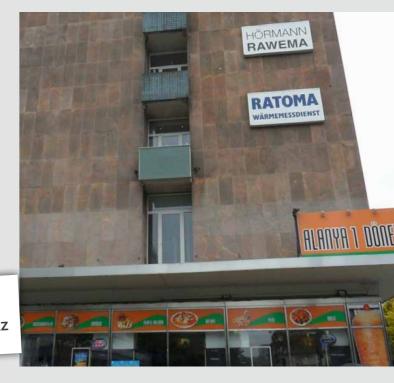








Graffitientfernung von Natursteinfassaden mittels Mikrostrahlen. BV - Straße der Nationen, Chemnitz





Leistungen

Wirkprinzip und Vorteile Anwendungen

Beschichtungssysteme

Mittels Glasperlenstrahlen gereinigte Muschelkalksäule welche nach einem Brandschaden komplett verunreinigt war.

NATURSTEIN, ZIEGEL, KLINKER,

BETONSTEIN, DACHZIEGEL

Entfernung von	Vorteile Trockeneisstrahlen
Ruß	hohe Quadratmeterleistungen möglich, keine Entsorgung von Strahlgut (bei Ruß meist als Sondermüll zu entsorgen), die im Anschluss trockene Fläche kann sofort bearbeitet werden
Dispersionsanstriche	die bearbeitete Fläche kann sofort wieder weiterbehandelt werden, kein Strahlgut (es entfällt das aufwändige/preisintensive Entsorgen des Granulatstrahlguts), weniger Staubentwicklung als beim Granulatstrahlen
Umweltschmutz/ Vermoosung	hohe Quadratmeterleistungen möglich, kein aufwändiges Auffangen von Granulat erforderlich, keine Feuchtigkeit im Reinigungsprozess (Baustelle muss nicht gegen Wasserschäden geschützt werden)
Kalkschlämme	Schnelligkeit, rückstandsfreie Oberflächenbehandlung, kein Granulat beispielsweise aus Kellergewölben abzutransportieren> hoher Zeitaufwand
Putz-/ Mörtelschichten	keine zusätzlichen Strahlmittel zum entfernten Putz zu entsorgen
Graffiti	Schnelligkeit, wenig bis kein Einsatz von chemischen Reinigungsmitteln erforderlich





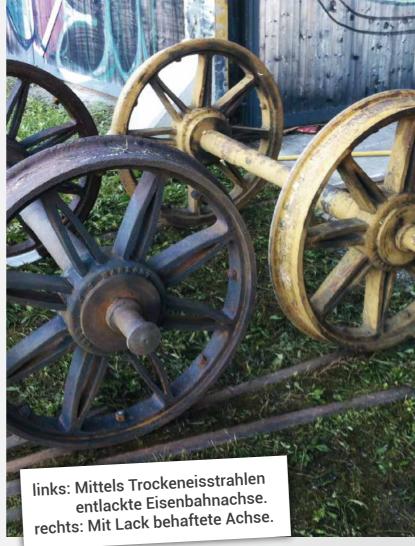
Leistungen

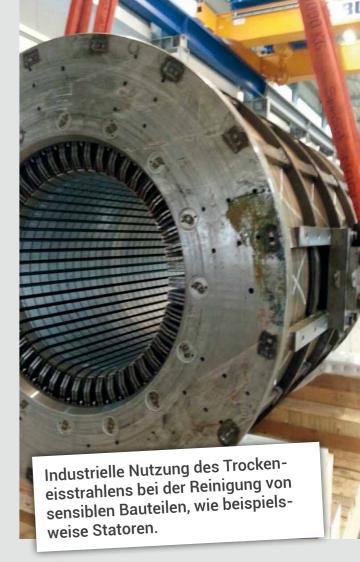
Wirkprinzip und Vorteile Anwendungen

Beschichtungssysteme









METALLBEARBEITUNG

Entfernung von	Vorteile Trockeneisstrahlen
Ruß	hohe Quadratmeterleistungen möglich, keine Entsorgung von Strahlgut (bei Ruß meist als Sondermüll zu entsorgen), die im Anschluss trockene Fläche kann sofort bearbeitet werden
Lackfarben	die bearbeitete Fläche kann sofort wieder weiterbehandelt werden, kein Strahlgut (es entfällt das aufwändige/preisintensive Entsorgen des Granulatstrahlguts), keine Staubentwicklung ermöglicht auch das Arbeiten im Hausinneren (Bsp. Entlackung Gussheizkörper)
Rost	Reinigung der Metalloberflächen im Hausinneren machbar



Leistungen

Wirkprinzip und Vorteile Anwendungen

Beschichtungssysteme

Referenzer









für nachfolgende Beschichtungen.







Leistungen

Wirkprinzip Vorteile

Anwendungen

Beschichtungssysteme



BESCHICHTUNGS-

SYSTEME

Graffitischutzbeschichtung

Graffitischutz gegen Farbschmierereien jeglicher Art als temporäre oder permanente Systeme.
Sie verhindern effektiv das Eindringen von Farben und Lacken in den Untergrund. Verschmutzungen von geschützten Untergründen lassen sich im Nachhinein in einer besseren Qualität wieder entfernen.
Weiterhin verhindert Graffitischutz das Eindringen von Ölen, Fetten, Wasser sowie (Hunde)-Urin in das Mauerwerk. Das Produkt kann grundsätzlich auf allen porösen Untergründen im Bauwesen im Innen- und Außenbereich an Dach, Fassade und Fußboden eingesetzt werden.

Zum Beispiel auf Beton, Natursteinen, Klinker, Backsteinen, Fliesen, Terrakotta, Putze, Mörtel, Gips, Asphalt sowie Kunststeinen.

Aktive Funktionsbeschichtung auf Titandioxidbasis

Diese Beschichtung ermöglicht eine Vielzahl von Effekten mit dem Wirkprinzip der Photokatalyse, wie z.B. Anti-Beschlag, Desinfektion, Geruchsneutralisation, Luftreinigung, Selbstreinigung, UV-Schutz mit einer Langzeitbeständigkeit. Bei den geprüften und zertifizierten Produkten werden natürliche Ressourcen wie Licht, Sauerstoff und Wasser genutzt. Beispiele: Selbstreinigung gegen Schmutz, Ruß, Moose, Algen, Schimmel für Fassaden, Brunnen, Dachfenster, Gartenanlagen, Wasserbecken, Wintergärten, Photovoltaikanlagen

Diffusionsoffene, temperaturbeständige Silikat-Hybrid-Technologie

Diese Beschichtung setzt im Innen- und Außenbereich neue Maßstäbe im Bautenschutz und Sanierungsbereich sowie bei allen Baumaßnahmen im Innen- und Außenbereich. Kosteneffizienz, Langzeitstabilität, Korrosions- und Temperaturbeständigkeit, Diffusionsoffenheit und absolute Umweltverträglichkeit sind Merkmale, die sich in allen Produkten widerspiegeln und den jeweiligen Mehrwert bei jeder Leistung im Altund Neubau generieren.

Beispiele: Anschmutz- und Nässeschutz für private, gewerbliche und öffentliche Einfahrten, Wege, Balkone und Terrassen, druckwasser- und salzwasserbeständige Abdichtung und Imprägnierung von Böden, Kellerräumen, Dächern, Poolanlagen, flexible Fugensanierung für Dauernassbereiche, Beschichtung für Platten und Stufen aus Naturstein, Graffitischutz für alle Oberflächen

Schimmelpilzprävention

Schimmelpilzprävention durch lichtreaktive
Beschichtung, die Luftschadstoffe, Keime und Viren
vollständig in ungefährliche Stoffe zersetzt ohne
Endotoxine zu bilden. Ursache dafür ist der sich an der
Oberfläche bildende Sauerstoff. So werden Aufenthaltsund Wohnräume langzeitig geschützt.

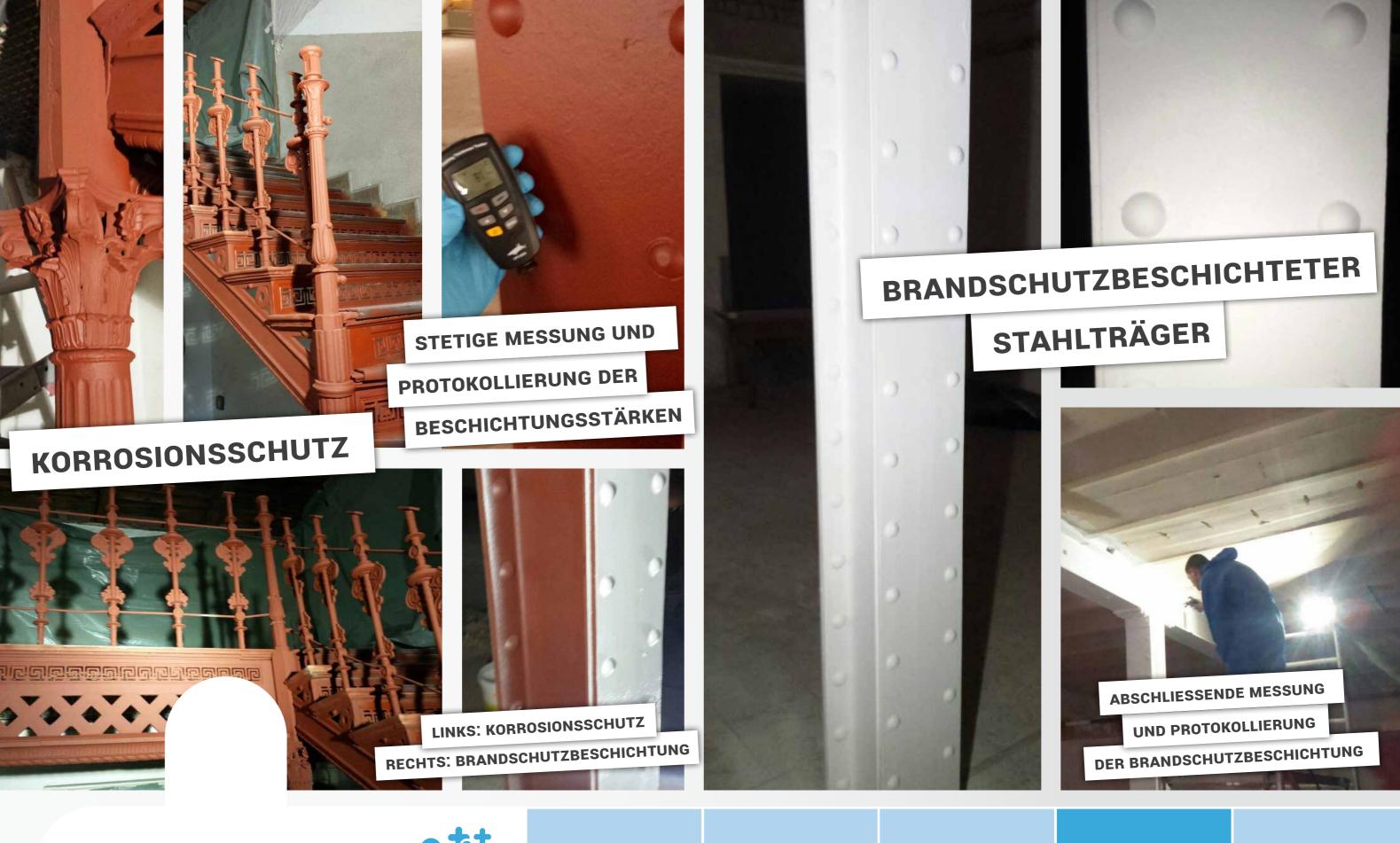




Leistungen

Wirkprinzip und Vorteile Anwendungen

Beschichtungssysteme





Leistungen

Wirkprinzip und Vorteile Anwendungen

Beschichtungssysteme

Referenzer





f6 Cigarettenfabrik Dresden GmbH Dr. Quendt GmbH & Co. KG

Brauerei Einbeck

Rathaus Leipzig >

Schloss Colditz

Johanneum Dresden Marienkirche Pirna

Christuskirche

Chemnitz Reichenhain

Volkswagen Sachsen GmbH

Hubertusburg > Wermsdorf

Kur- und Freizeitbad Riff Bad Lausick
Continental Reifen Deutschland GmbH
evangelische Kirche Lauta
uvm.





Leistungen

Wirkprinzip und Vorteile Anwendungen

Beschichtungssysteme



Trockeneisstrahlen · Sandstrahlen · Lackierarbeiten

Für Sie deutschlandweit im Einsatz.

eisPlus GmbH

Gärtitzer Straße 7 Gewerbegebiet Döbeln/Mockritz 04720 Großweitzschen

Telefon: 03431 / 60 733 61 Telefax: 03431 / 60 733 62 E-Mail: kontakt@eisplus.de

