

b Inside

Bremer & Leguil Special:
Elektro-Nassreinigung

► b-Das Thema

Stromkasten wird zum echten Hingucker - nicht nur von außen

Sie sind einfach da. Man beachtet sie nicht, man geht an ihnen vorbei und schaut nicht weiter hin. Mittelgroß sind sie, langweilig und grau. Wahrlich keine Hingucker. Und doch unentbehrlich für unseren Alltag. Sie stehen an Straßen und Plätzen, in Millionenmetropolen genauso wie auf dem Dorf. Denn in unserem Alltag geht nichts ohne sie. Geht nichts ohne Stromkästen.

Manchmal kommen sie ein bisschen schicker daher, viele Städte und Kommunen sind dazu übergegangen, die grauen unansehnlichen Kästen, die offiziell „Kabelverteilerschränke“ heißen, bunt bemalen zu lassen. Mal von Schulklassen, mal von Künstlern. Und oft genug toben sich, meist ungebeten, Graffiti-Sprayer auf den tristen grauen Wänden aus.



Aber wie so oft im Leben kommt es auf die inneren Werte an. Im Stadtgebiet Oberhausen gilt das mehr denn je zuvor. Denn die Oberhausener Netzgesellschaft mbH, eine 100 prozentige Tochter der Energieversorgung Oberhausen AG, hat einen ihrer Stromkästen, pardon, Kabelverteilerschränke nicht nur von außen ansprechend bemalen lassen, sie spendierte auch von innen eine neue Frischzellenkur.

Und setzte dabei auf mehrere Reiniger von Bremer & Leguil.

Das alles hat natürlich einen ernsten Hintergrund. Durch eine bestmögliche Wartung, wird den so ärgerlichen Stromausfällen vorgebeugt. Das kennen wir schließlich alle: Ist der Strom mal weg, steht die Welt still, ganz egal, ob am Arbeitsplatz oder daheim. Kein Licht, kein Kühlschrank, kein Internet – von wenig sind wir heutzutage so abhängig wie von einer sicheren und zuverlässigen Stromversorgung.

Wartung und Reinigung kommt also ein immer größerer Stellenwert zu. Offiziell hat das Kind einen sperrigen Namen, es geht um die „Elektro-Nassreinigung“ unter Spannung (AuS). Dahinter verbirgt sich eine möglichst sichere und gründliche Möglichkeit, Verteilerkästen im laufenden Betrieb zu säubern, Störungen und Ausfälle zu vermeiden und damit nicht nur die Kunden zuverlässig zu beliefern, sondern auch die Kosten für Reparaturen und Instandhaltung zu senken.

Was also macht der Oberhausener Netzbetreiber? Er setzt auf Bremer & Leguil und holte sich den Rat unserer Experten für Spezial- und Sicherheitsreiniger.

Und so läuft die Grundreinigung ab: Zunächst geht's dem größten Schmutz an den Kragen: Dazu wird der Boden mit saugfähigen Tüchern ausgelegt, danach rücken wir Straßenstaub oder Spinnenweben mit einem Staubsauger zu Leibe, insbesondere in den spannungsführenden Bereichen. Was folgt, ist die Reinigung aller elektrischen Bauteile innerhalb des Verteilerschranks.

Dazu wird unser Spezial-Sicherheitsreiniger

Weiter auf der nächsten Seite ►►

Editorial



Geschäftsführer **Frank Schnipper**

Strom gehört zu unserem Alltag wie die Luft zum Atmen. Und um Strom dreht sich auch bei uns eine Menge. So setzt die Nordex Energy GmbH, einer der weltweit führenden Entwickler von Windkraftanlagen, auf unsere Reiniger. Wir sind also da, wo der Strom entsteht.

Und wir sind da, wo er ankommt, beim Verbraucher. Ein Thema in diesem Newsletter: Die Oberhausener Netzgesellschaft mbH spendierte ihrem Kabelverteilerschrank eine Frischzellenkur von innen, und unser Spezial-Sicherheitsreiniger **Rivolta S.L.X. 500** zeigt dabei was er kann – genauso wie unser bewährter Schmutzkiller **Rivolta B.W.K.**. Selbstverständlich arbeiten beide so sicher wie möglich und so umweltverträglich, wie es unsere Kunden erwarten.

Außerdem haben wir dieses Mal eine Menge Informationen über effiziente Elektro-Nassreinigung im Angebot.

Blieben Sie up to date mit Bremer & Leguil.

Rivolta S.L.X. 500 mit Hilfe eines Hochdruck-Reinigungsgeräts – es heißt übrigens **SF 23 Plus** – in die Anlage gesprüht.

Unser Spezial-Reiniger ist dazu perfekt geeignet. Er ist selbstverständlich nicht brennbar, elektrisch durchschlagsfest, er verdunstet und trocknet ebenso schnell wie rückstandsfrei und ist chemisch inert, sprich eine Substanz, die unter den jeweilig gegebenen Bedingungen mit potentiellen Reaktionspartnern wie zum Beispiel Luft oder Wasser nicht oder nur in verschwindend geringem Maße reagieren. Erste Tests liefen zur vollen Zufriedenheit der Oberhausener Netzgesellschaft mbH: Schon nach kurzen Reinigungsarbeiten sahen die elektrischen Bauteile, naja, nicht wie neu aus, aber doch blitzsauber.

Fast zeitgleich ging's an die nicht spannungsführenden Oberflächen, also Seitenwände und Türen. Auch hier setzte die

Oberhausener Netzgesellschaft mbH auf die Produkte von Bremer & Leguil, an der Spitze auf unseren bewährten Kraftreiniger **Rivolta B.W.K.**, der auch hartnäckigen Schmutz in den Griff bekommt. Fehlte noch etwas bei den erfolgreichen Testläufen? Ja, das klemmende Türschloss. Auch das ist kein Problem, **Rivolta T.R.S. Plus**, ein synthetisches Kriech- und Feinöl.

Fazit:

In Oberhausen ist der Stromkasten, pardon, Kabelverteilerschrank nicht nur ein echter Hingucker von außen. Dank Bremer & Leguil nun auch von innen. Und auf die inneren Werte kommt's bekanntlich an.

Rechts:

Kabelverteilerschrank der Oberhausener Netzgesellschaft mbH vor (oben) und nach (unten) der Reinigung mit unserem Spezial-Sicherheitsreiniger **Rivolta S.L.X. 500**.



Sicherheit wo Spannung herrscht - Elektro-Nassreinigung mit den Reinigern der Bremer & Leguil

Das Kind hat einen sperrigen Namen, ist aber eine geschmeidige Sache: Elektro-Nassreinigung wird für immer mehr Betriebe zur wichtigen Alltagsaufgabe. Knifflig wird es, wenn elektrische Anlagen gereinigt werden müssen, während sie laufen. Und teuer: Ausfallzeiten sind kostspielig und stören den Ablauf der Produktion. Bremer & Leguil hat genau dafür die richtigen Produkte im Programm. Es gilt: Hohe Reinigungsleistung – keine Ausfallzeit.

Denn unsere Spezialreiniger ermöglichen ein hocheffizientes Verfahren, das nicht lange dauert, trotzdem lange wirkt und den Produktionsablauf nicht stört. Es ist anwendbar für eine breite Palette von Anlagen und Bauteilen.

Das Prinzip dahinter ist einfach. Die E-Nassreinigung basiert auf einem Verfahren mit flüssigen Mitteln. Dadurch können mit unseren Produkten sowohl spannungsfrei geschaltete, aber auch unter Spannung stehende elektrischen Anlagen gereinigt werden, und zwar effektiv und oberflächenschonend.

So gelingt es, gleich zwei wesentliche Anforderungen zu erfüllen:

1. Die Wartung der Anlagen erhält ihre Funktionalität. Die Folge sind weniger Kosten für Reparaturen. Außerdem bleiben Betriebs- und Arbeitssicherheit auf einem hohen Standard.

2. Die Unternehmen erfüllen auf diesem Weg problemlos die Betriebs-sicherheitsverordnung und DGUV Vorschrift 3. Denn, um aus BGV A3 Paragraph 5 zu zitieren: „Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel, in bestimmten Zeitabständen, auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft werden.“ Oft kann nur eine Reinigung den ordnungsgemäßen Zustand wieder herstellen.

Natürlich haben wir dafür die passenden Reiniger an der Hand: **Rivolta S.L.X. 500** und **S.L.X. 1000**. Mit beiden können auch unter elektrischer Spannung stehende



Bauteile und Anlagen während des Betriebs effizient gereinigt werden.

Dafür sorgen unter anderem die hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit (über 190.000 V/cm beim **S.L.X. 1000**) unserer Reiniger, die selbstverständlich beide nicht brennbar und chemisch inert sind. Die lose Ware ist kennzeichnungsfrei.

Die E-Nassreinigung gilt als perfektes Verfahren für:



SCHALTSCHRÄNKE, MOTOREN, GENERATOREN



E-LOK, ANLASSER, FAHRMOTOREN, ELEKTRIK UND KLIMAGERÄTE



ORTSNETZSTATIONEN



LEISTUNGS- UND TRENNSCHALTER



TROCKEN- UND ÖL-TRANSFORMATOREN



SCHWEISSTRANSFORMATOREN



E-GABELSTABLER

Kontakt

Bremer & Leguil GmbH • Am Burgacker 30-42 • 47051 Duisburg • Germany
T: +49 (0) 203 99 23-0 • F: +49 (0) 203 2 59 01 • www.bremer-leguil.de

© Copyright Bremer & Leguil 2018 Alle Rechte vorbehalten.

Datenschutz

Unsere Datenschutzerklärung finden Sie online unter www.bremer-leguil.de/de/datenschutz.php