



Serviceinformation für Corona-Anlagen

Die Corona-Vorbehandlung zur Haftungsverbesserung von Oberflächen ist ein physikalisch-chemischer Prozess, der negative Auswirkungen auf die Umgebung zur Folge hat.

Dabei entstehen außer Abgasen, wie Ozon und Stickoxide, auch Ausdünstungen der Oberflächen in Form von Weichmachern, Klebstoffen und Additiven aller Art.

Der chemische Mix, besonders das aggressive Ozon, bewirken eine starke Korrosion von Oberflächen bestimmter Bauteile und Ablagerungen innerhalb der Corona-Anlage.

Verstärkt wird dies durch die immer größer werdende Vielfalt von Kunststoffen und chemischer Substanzen, die beigemischt werden.

Damit Corona-Anlagen über eine längere Zeit sicher und effektiv arbeiten können, empfehlen wir als Corona-Hersteller, in regelmäßigen Abständen zur Vorbeugung von Ausfällen eine Wartung durchzuführen.

Die Wartung und Instandhaltung umfasst folgende Arbeiten:

Überprüfung und Reinigung der Entladungsstationen, Generatoren und Abluftanlagen und Zubehör.

Besondere Aufmerksamkeit gilt allen Hochspannungsführenden, Sicherheitsrelevanten und Ozonbelasteten Bauteilen.

Dazu der Austausch von Verschleißteilen bzw. defekter Teile zur Vorbeugung von Ausfällen. Durch regelmäßige Wartungen, können von Zeit zu Zeit, an bestehenden Anlagen auch Verbesserungen vorgenommen werden.

Die Wartungspauschale beinhaltet alle Arbeitskosten. Ersatz- und Austauschteile werden gesondert berechnet.

Zur Dokumentation der Wartungen wird an den Corona-Anlagen ein Aufkleber mit dem letzten Wartungszeitpunkt angebracht. Dies dient auch zur Bestätigung der Instandhaltung bei zertifizierten Produktionsbetrieben.

Aufgrund der Entfernungen zu den Kunden, werden Wartungstouren zusammengestellt, um die Fahrtkosten im Rahmen zu halten.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot zur Durchführung von Wartungen an Ihren Corona-Anlagen.

Kontakt:

Tel.: +49 (0) 7231-298806
Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: service@sohnrey-it.de
Internet: www.sohnrey-it.de

Büroadresse:

Schwarzwaldstraße 5
D-75173 Pforzheim