

NEUTRALITE

Neutralite schützt Ihre Filterschläuche und verbessert die Leistungsfähigkeit Ihrer Filteranlage.

Um die Leistungsfähigkeit Ihrer Filteranlage zu erhalten bzw. zu erhöhen, benötigt das Filtermedium Schutz. Die Penetration von feinen Partikeln durch das Filtermedium sowie das Zusetzen des Filtermediums muß wirksam verhindert werden.

Die Lösung von KAYSER / Filtech für dieses Problem ist NEUTRALITE, ein leichtes Pulver mit geringer Dichte, welches - in Ihre Filteranlage eingedüst - einen gleichmäßigen, sehr porösen Filterkuchen bildet, der einen hohen Luftdurchsatz garantiert. Mit NEUTRALITE schützen Sie nicht nur Ihre Filterschläuche, sondern vermeiden auch teure und zeitraubende Probleme, die durch eine ungenügende Filtration entstehen.

Wenn Sie also z.B. Probleme in Ihrer Filteranlage haben, wie:

- * Feuchtigkeit
- * Kohlenwasserstoffe
- * Durchstauben
- * Zusetzen der Filterschläuche
- * Öl
- * Klebrige und zähflüssige Verschmutzungen

dann wird Ihnen NEUTRALITE helfen.

Die Anfangsschutzschicht - Ein guter Start für Ihre neuen Filterschläuche

NEUTRALITE, eingedüst in Filteranlagen mit neuen Filterschläuchen, bildet eine Schutzschicht auf der Oberfläche des Filtermediums. Ohne NEUTRALITE können die Partikel im Rohgas einen dichten, schweren Filterkuchen bilden, was zu verringertem Luftdurchlaß, hohem Differenzdruck und kurzen Abreinigungszyklen führt.

Durch die Verwendung von NEUTRALITE wird ein gleichmäßiger, durchlässiger Filterkuchen gebildet, welcher ein Maximum an Luftdurchsatz erlaubt. Die Anfangsschutzschicht verlängert die Standzeit des Filtermediums, indem sie das Zusetzen und Eindringen von Partikeln in das Medium verhindert.

Ein lang anhaltender Schutz durch die kontinuierliche Zugabe von Neutralite

Im Gegensatz zu üblichen Precoatiermaterialien kann NEUTRALITE auch kontinuierlich und regelmäßig dem Rohgas beigemischt werden, um so zu einem durchlässigen Filterkuchen zu gelangen. Dies ist besonders in solchen Applikationen interessant, in denen z.B. hohe Staubkonzentrationen einen effektiven Luftdurchsatz behindern. Bei kontinuierlicher Beigabe von NEUTRALITE kann die Abreinigungshäufigkeit drastisch verringert werden, was wiederum die Belastung des Filtermediums und den Verschleiß des Abreinigungsmechanismus verringert.

Hochwirksame Absorption von schädlichen Stoffen

In Applikationen, wo chemische Einflüsse wirken, ist NEUTRALITE in der Lage, dreimal so viel seines Eigengewichtes an organischen Stoffen zu binden. So können unakzeptable Emissionen verhindert werden.

Besonders hilfreich ist NEUTRALITE dort, wo durch Einfluß von Feuchtigkeit oder klebrigen Substanzen der Luftdurchsatz stark behindert wird. NEUTRALITE kann so lange die Filtration sicherstellen, bis ein günstiger Zeitpunkt zum Filterschlauchwechsel erreicht ist. Besonders während Hauptproduktionszeiten und dort, wo die Filteranlage nicht abgestellt werden kann, hilft NEUTRALITE.

Eine breite Palette von Applikationen

Neutralite hat bereits in vielen Applikationen die Leistungsfähigkeit von Filteranlagen drastisch verbessert und/oder Betriebskosten eingespart, wie z.B. in:

- . Mühlen
- . Kohenmahlanlagen
- . Asphaltmischanlagen
- . Metallschmelzen
- . Stahlwerke
- . Müllverbrennungsanlagen
- . Kesselanlagen
- . Gießereien
- . Chemische Prozesse