

Starker Arm ...

... bereitet dem ewigen Leid ein Ende

» Ringtrommischer egal welcher Marke leiden nach längerer Betriebsdauer immer an den gleichen Krankheiten. Erste Symptome sind ausgeschlagene Mischarmlager später sind Federeinheiten und Rotor zubetoniert. Um diesem Schrecken ein Ende zu bereiten, hat Pucest einen Patentarm entwickelt, der in jeden Ringtrommischer passt, sofern dessen Rotor schweißbar ist. Die Montage ist denkbar einfach. Mischarme, Federelemente, Stellhebel und die restlichen Teile werden aus dem Rotor entfernt, die Armdurchführungen mit einer Platte verschlossen und Adapterplatten angeschweißt. Dann folgt die Konsole, die wie die Federeinheit, lediglich mit vier Schrauben befestigt wird. Schließlich werden Arm und die Mischschaufeln montiert – fertig! In kürzester Zeit ist auf diese einfache Weise fast ein neuer Mischer entstanden, der gegenüber der alten Variante deutliche Vorteile aufweist, denn es gibt nun keine Rührarmlager mehr durch die Beton dringt und die Federn lahmlegt sowie keine Federn, die brechen können. Der neue Patent-Mischarm lässt sich in jeder Richtung drehen und

auf diese Weise ein optimales Mischergebnis erreichen. Um ein schnelleres Ausräumen zu erreichen, ist problemlos auch die Montage einer Räumleiste möglich. Sind spätere Reparaturen erforderlich, braucht der Techniker für keines der Teile mehr als 15 Minuten Zeit, um es auszutauschen.

Da die Mischarme und Schaufeln leicht einzustellen sind, kann der Anlagenführer dies quasi zwischendurch erledigen – und das sollte er auch tun, denn optimal eingestellte Mischwerkzeuge erfordern weniger Reinigungsarbeiten und garantieren einen geringeren Verschleiß an Schaufel und Boden.

Pucest hat mittlerweile mit eigenen Montagetrupps mehrere Mischer auf das neue System umgerüstet – in jedem Fall zur einhundertprozentigen Zufriedenheit der Kunden, egal ob es sich um einen Familienbetrieb oder ein Konzernunternehmen handelte. Demnächst könnte es weitere Neuerungen geben, denn derzeit befindet sich auch ein Universalrotor mit passendem Antrieb in der praktischen Erprobung. »

✘ SUSA Wegweiser
www.pucest.com



Weniger Stress am Rande von Mischprozessen? Die Pucest Protect GmbH hat genau dafür einen neuen Patent-Mischarm entwickelt.

Fotos: Pucest