

Newsletter B-info März 2011

Unser Newsletter B-info soll Sie in regelmässigen Abständen kurz aber effektiv über die Neuigkeiten der Bédert AG informieren.

Kurs Luftbefeuchtung & Wasseraufbereitung

Die Bédert AG bietet neu einen Eintageskurs zum Thema Luftbefeuchtung und Wasseraufbereitung an. Die Teilnehmer erhalten ein fundiertes Wissen über verschiedenste Bereiche der Luftbefeuchtung und Wasseraufbereitung. Das Kursangebot richtet sich primär an Architekten, Ingenieure, Planer, Projektleiter und Serviceleiter.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie der Kursauschreibung:

<http://www.bedert.ch/fileadmin/downloads/News/Kursauschreibung.pdf>



Projekt Holcim - 100%rF mit Ultraschall-Befeuchtungssystem

Die Firma Holcim beauftragte die Bédert AG ihre Befeuchtungsanlage im Beton-Labor zu ersetzen. Das bestehende Zweistoffdüsen-System erreichte die gewünschte Feuchtigkeit (100% relative Feuchte) nicht und auf den Anlageteilen setzte sich Rost an.

Nach eingehender Beratung entschied man sich für das Ultraschall-Befeuchtungssystem der Bédert AG. Bei diesem System wird mittels Ultraschall Nebel erzeugt welcher durch Verteilrohre in den Raum geblasen wird. Da bei 100%rF die Feuchteverteilung im Raum nicht mehr automatisch erfolgt, musste eine umfangreiche Aerosolverteilung aus Edelstahl installiert werden. Für die Regelung wurden spezielle Sensoren eingesetzt, damit diese auch bei 100%rF korrekte Werte anzeigen. Die Steuerung erlaubt eine stufenlose Leistungsregulierung mit Halbleitern. Die Steuerelektronik wurde ausserhalb des Raumes angebracht. Die Firma Holcim ist mit der Lösung sehr zufrieden. Kurz nach der Inbetriebnahme der ersten Befeuchtungsanlage wurde bereits eine zweite Anlage in Auftrag gegeben.

Weitere Informationen:

http://www.bedert.ch/uploads/tx_eolprod/Objektblatt_Holcim_Holderbank.pdf



Wasserentkeimungsanlage B-silver

Die mikroprozessor-gesteuerte Wasserentkeimungsanlage B-silver verhindert mit Hilfe von Silberionen effizient das Wachstum von Mikroorganismen. Auf einfache Weise werden durch Entkeimung in bereits bestehenden sowie in Neuanlagen hygienisch einwandfreie, den SWKI-Richtlinien entsprechende Verhältnisse geschaffen. Die entkeimende Wirkung der Silberionen findet überall statt, wo Wassermoleküle hingelangen können. Die Entkeimungsanlage ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich und besteht aus der total überarbeiteten Steuerung und einem Reaktor. Dieser wird in die Frischwasserleitung oder als By-Pass eingebaut. Über einen Reaktor können so z.B. mehrere Befeuchtungsanlagen betrieben werden. Die neue Steuerung verfügt über ein LCD-Display mit Sprachumschaltung und einen Relaiskontakt. Alarmer und Wartungsmeldungen können so entweder direkt an ein Gebäude-Leitsystem weitergegeben oder an der Steuerung durch eine LED-Leuchte und ein akustisches Signal angezeigt werden. Weiter verfügt die dem IP65 Standard entsprechende Steuerung neu über eine Durchflussmengenanzeige und kann durch die elektrische Überwachung der Silberabnutzung den optimalen Zeitpunkt für den Austausch der Anoden bestimmen.

Mehr Informationen

<http://www.bedert.ch/produkte/p/hygiene>



Möchten Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten, senden Sie uns bitte ein Email an news@bedert.ch