

Schlauchmanagement 4.0 vorgestellt

Auch in diesem Jahr war der Hydraulikschlauchdienstleister wieder auf den Platformers' Days mit einem seiner zahlreichen Servicewagen in Hohenroda vertreten. „Schlauchmanagement ist bei Pirtek nichts Neues. Jedoch kann die neue Version „4.0“ einiges mehr. Über diese neue Version informierte das Unternehmen auf den Platformers' Days. „EDV-gestützt“ oder „EDV-gesteuert“ klingt nicht sehr verschieden: Im Falle des Pirtek Schlauchmanagements jedoch ist es ein Quantensprung, wie Pirtek betont. So ist das Schlauchmanagement jetzt flächendeckend digitalisiert und bietet eine Gefährdungsanalyse inklusive.



Pirtek auf den diesjährigen Platformers' Days.

BM-Bild

Das seit mehr als einem Jahrzehnt bewährte und erprobte „Schlauchmanagement für die Industrie“ hat eine entscheidende Modernisierung erfahren: Fortan können alle Pirtek Center in Deutschland und Österreich auf eine spezielle, neu entwickelte Pirtek Software zugreifen, die es ihnen erlaubt, noch schneller und effizienter Hydraulikschlauchleitungen gemäß den geltenden Normen instand zu halten. Die neue Software „Schlauchmanagement 4.0“ ermöglicht jetzt auch die massenhafte Verwaltung und Instandhaltung von Schläuchen, sodass es sich zukünftig für große Industriebetriebe mit mehreren Standorten lohnt, ihr Schlauchmanagement an Pirtek komplett auszulagern.

Bislang haben nur einzelne Center in industriereichen Regionen mit einer eigenen Software Schlauchmanagement für große Betriebe gearbeitet. Pirtek Center mit kleineren Industrie-Kunden betrieben diese Aufgabe nur EDV-unterstützt, das heißt man arbeitete mit Tabellen und musste die Daten noch vielfach manuell auswerten.

Die aktuelle Version des Programms erledigt das Auswerten automatisiert. Sie meldet dem Nutzer alle anstehenden Arbeiten und Termine und es werden – das ist ein Novum – sogar Gefährdungsanalysen hinterlegt. Erhard Milke, Operations Director Pirtek Deutschland und Österreich hat das neue Schlauchmanagement 4.0 maßgeblich mit auf den Weg gebracht und geprägt: „Aus der Praxis wissen wir, dass die Gefährdung durch Schläuche oft unterschätzt wird. Daher bringt diese neue Funktion dem Kunden nicht nur einen direkten Sicherheitsvorteil, sie gewährleistet auch die

rechtssichere Dokumentation gemäß §5 Arbeitsschutzgesetz.

Besonders geachtet haben wir bei der Entwicklung der Software auch darauf, dass die Struktur der Datenverwaltung sich an die individuellen Betriebsstrukturen unserer Kunden anlehnen kann: Standort/Halle/Maschine/Schlauch werden jeweils individuell erfasst, sodass sich jeder einzelne Kunde leicht in unserem System zurechtfindet. Einzelne Schläuche können auf Wunsch sogar per Fotodokumentation hinterlegt und damit genauestens lokalisiert werden.“

Auf den Vorschriften der neuen DGUV 013-020 fußend meldet die Software täglich über eine Ampel-darstellung zukünftig anstehende Aktionen, wie Sichtprüfungen, anstehende Schlauchwechsel oder Sonstiges. Somit kann Pirtek den Kunden bereits frühzeitig über notwendige Maßnahmen an den Schläuchen informieren und Inspektionstermine vereinbaren. Die zu wechselnden Schläuche können im Vorfeld bereits passgenau im Center gefertigt werden, sodass sie vor Ort nur noch ausgetauscht werden müssen.

„Effektiver geht es kaum“ – ist sich Milke sicher. „Da alle Schläu-



Erhard Milke, Operations Director Pirtek Deutschland und Österreich.

che mit einer eigenen ID versehen sind, die sowohl am Schlauch steht als auch in der Software hinterlegt ist, können auch sehr außergewöhnliche und dicke Schläuche schnellstmöglich identifiziert und ersetzt werden. Schlussendlich“, resümiert der Fachmann, „haben wir durch das Update unseres Programms Schlauchmanagement nun den höchsten Stand der Technik erreicht und maximale Sicherheit und Vorbeugung gewährleistet. Und für den Fall, dass doch ein Schlauch durch äußere Umstände unvorhergesehen platzt: Mit dem voll ausgerüsteten Servicewagen ist Pirtek innerhalb kürzester vor Ort ...“

BM

Ansicht	Nummer	Typ	Länge [mm]	Druck [bar]	Ansatz	Werte	Einbaudatum	Gefährdungs-k.	Datum Sichtprüfung	Neuestes Datum	Aktionen
	1	10282V-04	2750	350	121-05-04	1018-04					
	2	10282V-04	1500	250	121-05-04	1018-04	May 21, 2018	Defekt	May 21, 2018	May 21, 2018	
	3	10282V-04	1500	250	121-05-04	1018-04	Jul 21, 2017	Defekt	Jul 21, 2017	Jul 21, 2018	
	4	10282V-04	1500	250	121-05-04	1018-04	Jun 8, 2018	Defekt	Jun 8, 2018	Jun 8, 2018	
	5	10282V-04	1500	250	121-05-04	1018-04	Jun 8, 2018	Defekt	Jun 8, 2018	Jun 8, 2018	
	6	10282V-04	1500	250	121-05-04	1018-04	Jun 8, 2018	Defekt	Jun 8, 2018	Jun 8, 2018	
	7	10282V-04	1500	250	121-05-04	1018-04	Jun 8, 2018	Defekt	Jun 8, 2018	Jun 8, 2018	
	8	10282V-04	1500	250	121-05-04	1018-04	May 8, 2018	Defekt	May 8, 2018	May 8, 2018	
	9	10282V-04	1500	250	121-05-04	1018-04					
	10	10282V-04	1500	250	121-05-04	1018-04					

Immer auf dem aktuellsten Stand: übersichtlich wird dargestellt an welcher Maschine, welcher Hydraulikschlauch ist mit Gefährdungsklasse, nächste Sichtprüfung und das nächste Tauschdatum.