

محضر فحص بتاريخ 14.11.2000

مرفاع نزع القوالب رقم 3: عمود مجوف متآكل يعمل دون زيادة في التآكل

شركة «مجمع ماريوبول المعدني باسم إيليتش» المساهمة، ورشة · TsPS فحص أجرته لجنة إدارة كبير الميكانيكيين؛ اعتمده كبير ميكانيكيي المجمع P. N. Kirilchenko
مدينة ماريوبول، أوكرانيا · المعالجة · 05-07.09.2000 الفحص 14.11.2000 · اعتماد المحضر 16.11.2000

نوع الوثيقة

محضر فحص

صادر عن لجنة المجمع

توقيعات ثلاثة مختصين من إدارة كبير الميكانيكيين والورشة، اعتماد كبير الميكانيكيين، وختم

موضوع الاختبار

مرفاع نزع القوالب رقم 3

المدك والعمود المجوف · النتيجة مبيّنة
لسن العمود المجوف

المنتج

XADO RVS

«تقنية XADO» · معالجة الوحدة على ثلاث مراحل

المعدة

الحالة عند بدء الأعمال

ما جرى قياسه

مرفاع نزع القوالب رقم 3، ورشة TsPS

العمود المجوف متآكل بنسبة 60 % وفق القياسات قبل المعالجة

معايير سن العمود المجوف

بقي المرفاع في التشغيل الاعتيادي طوال فترة المراقبة؛ وتعدت المعالجة على ثلاث مراحل في 05-07.09.2000 .

النتيجة الأساسية

0 %

زيادة تآكل سن العمود المجوف خلال 70 يوماً من التشغيل

العمود المجوف: القياس قبل المعالجة والفحص بعد 70 يوماً

المعيار	قبل المعالجة، 05.09.2000	الفحص، 14.11.2000
معايير سن العمود المجوف	قاستها لجنة المجمع	لم تتغير
تآكل العمود المجوف	60 % — تآكل متراكم خلال العمر التشغيلي	الزيادة خلال الفترة — 0 %

أجرت القياسات قبل المعالجة وعند الفحص لجنة إدارة كبير الميكانيكيين في شركة «مجمع ماريوبول المعدني باسم إيليتش»؛ واعتمد المحضر كبير الميكانيكيين وجرى ختمه.

سير الأعمال وقرار اللجنة

المرحلة	التاريخ	المحتوى
المعالجة	05-07.09.2000	عولج المدك والعمود المجوف بتقنية XADO RVS على ثلاث مراحل
التشغيل	05.09-14.11.2000	70 من عمل المرفاع باستخدام تقنية XADO
الفحص	14.11.2000	لجنة المجمع: معايير سن العمود المجوف لم تتغير
الفحص التالي	بعد 2	حددت اللجنة — مع تحليل الجدوى الاقتصادية لتطبيق التقنية

استنتاج اللجنة

سجلت لجنة شركة «مجمع ماريوبول المعدني باسم إيليتش» — رئيس مكتب إدارة كبير الميكانيكيين، ومهندس الإشراف الفني في الإدارة نفسها، ونائب رئيس الورشة — في المحضر المؤرخ في 14.11.2000: «خلال الفترة من 05.09.00 إلى 14.11.00 لم تتغير معايير سن العمود المجوف، أي أن عملية التآكل توقفت وبلغ التآكل 0 % ويتعلق الأمر بوحدة كانت مستهلكة عند بدء الأعمال: إذ أظهرت القياسات قبل المعالجة تآكلاً للعمود». المجوف بنسبة 60 % . ولم يُضف التركيب إلى آلية جديدة، بل إلى آلية متأكلة ظلت تتحمل الحمل التشغيلي ورأى المجمع أن النتيجة كافية لمواصلة المراقبة: فقد اعتبرت اللجنة أن من الاعتباري لمرفاع نزع القوالب. الضروري «إجراء الفحص التالي للعمود المجوف والمدك في مرفاع نزع القوالب رقم 3 بعد 2 ، مع تحليل الجدوى الاقتصادية لتطبيق تقنية XADO».

© XADO. جميع الحقوق محفوظة.
تعود النتائج إلى المدك والعمود المجوف في مرفاع نزع القوالب رقم 3 بشركة «مجمع ماريوبول المعدني باسم إيليتش»، وإلى فترة المراقبة 05.09-14.11.2000 ؛ وقد تختلف المؤشرات على وحدات وأنظمة تشغيل أخرى. RVS تسمية قديمة لمنتجات XADO، وهي تركيبات الجيل الصغرى؛ أما الجيل الحالي من المنتجات فهو الريفيثاليزانت. ويُنشر أصل المحضر بتوقيعاته وختمه كاملاً ومتاح للتنزيل.

XADO