

M2183

Posted on 14.05.2024 by Adam Parnell

Categories: [Commercial Fishing](#), [General Maritime](#), [Superyachts](#), [Tugs, Towing and Workboats](#)

Report Title حريق في غرفة الغسيل

Initial Report

في الوقت الذي تم فيه وضع بعض المناشف في مجفف الملابس، تم وضعها في كيس قمامة بلاستيكي ووضعها فوقه. بعد مرور بعض الوقت، تم تنشيط جهاز اكتشاف الحريق/الدخان في غرفة الغسيل، وتم تنبيه الطاقم. عند دخولهم إلى غرفة الغسيل، لاحظوا وجود دخان يتصاعد من الكيس البلاستيكي. تمكنوا من إخماد الحريق المتوهج باستخدام جهاز إطفاء.

Comment

وضع المناشف الساخنة أو البدلات التي لم تبرد بشكل كاف والتي قد تحتوي لا تزال على بقايا زيت / دهن في النسيج في كيس قمامة بلاستيكي فوق مجفف الملابس يخلق الظروف الملائمة للاشتعال التلقائي، وهو سبب شائع لحرائق غرف الغسيل على متن السفن.

يحدث الاشتعال التلقائي عندما يسخن المواد القابلة للاشتعال التي تحتوي على آثار من الزيت / الدهن في الألياف وتصل إلى درجة الاشتعال الخاصة بها، مشتقاً على الأكسجين في الهواء (الأكسدة). توليد الحرارة نتيجة لعملية الأكسدة للمادة القابلة للاشتعال.

من الضروري التأكد من أن المناشف مُمسولة بشكل جيد بالحرارة لإزالة الدهون والبقايا الدهنية على القماش قبل تجفيفها في مجفف الملابس. يجب استخدام نوع مناسب من المنظفات للتأكد من أنها نظيفة من البقايا الدهنية.

يجب ضبط مجفف الملابس بشكل مناسب للتأكد من أن المناشف تمر من خلال دورة صحيحة، بما في ذلك دورة التبريد، حتى لا تكون ساخنة عند اكتمال الدورة. يجب تنظيف المرشحات في مجففات الملابس قبل كل دورة. تعيق المرشحات المسدودة تدفق الهواء الجيد وتمنع تجفيف الملابس خلال الدورة. يجب بعد ذلك فصل الملابس ووضعها في غرفة التجفيف عند الانتهاء، وعدم وضعها فوق الآلات الجافة.

غرف الغسيل هي بيئات عالية الخطر للغاية للحرائق، ونظافة الآلات أمر ضروري لمنع الحرائق. يجب الحفاظ بشكل جيد على رؤوس الكاشف، ومراوح التهوية، ومعدات مكافحة الحرائق الثابتة، وترتيبات إغلاق الأبواب للتخفيف من مخاطر الحريق. يجب إجراء تدريبات دورية لمكافحة الحرائق في هذا المجال لتدريب الطاقم على التنبيه لاحتمال وقوع حريق.

نظراً لاستخدامها المكثف، يجب أن تُعتبر المعدات مرشحة للتبديل كل خمس سنوات أثناء فترة الإصلاح.

Key Issues

الممارسات المحلية: اتبع إجراءات تنظيف الغسيل المثبتة جيداً ولا تلتزم بالممارسات الغير آمنة. إذا رأيت ممارسات تختلف عن ما تم تدريبك عليه، فتحدث.

التنبيه – قم بتنبيه المسؤولين عند رؤية أي شيء غير آمن. كم مرة زرت غرفة الغسيل ورأيت ظروفاً غير آمنة؟ هل قمت بالإبلاغ عنها؟



