

الصناعات البحرية

غرف المحركات، وغرف المضخات، ومساحات الآلات، وأجهزة التحكم الكهربائية، وعناصر شحن البضائع، والكابلات الكهربائية.



تُعد السلامة من الحرائق مركز اهتمام أساسي للمستشارين والمهندسين البحريين. تتصاعد الحرائق البحرية غالبًا بسرعة، مما يسبب ضررًا هائلًا للمعدات والمنشآت والبيئة. والأهم من ذلك، أنَّها تقع غالبًا في أماكن نائية تكون المساعدة فيها محدودة، ونتيجةً لذلك، تحدث إصابات خطيرة أو حالات وفاة. إنَّ الوفاة من الحرائق في البحر متطلبية على نحوٍ خاص، إذ تستلزم متطلبات موضعية عديدة لضمان بقاء العمليات البحرية آمنة من الحرائق.

تبدأ الحرائق في السفن وفي البحر عادةً في غرف المحركات، أو الآلات، أو أجهزة التحكم الكهربائية، أو غرف المخازن. تكون هذه الأماكن عادةً مقصورات صغيرة غائبة عن الأعين ويصعب غالبًا الوصول إليها، مما يجعل مكافحة الحرائق في حالة الطوارئ مهمة صعبة. يحرص مُلاك السفن ومشغلوها على حماية الموجودات البحرية بأنظمة إخماد حرائق تقدُّمية. ثبت أنَّ FirePro تفي بتوقعاتهم، بل وتتجاوزها. يختار مهندسو بناء السفن FirePro لكونها وسيلة فعَّالة لإخماد الحرائق تفي بمعايير المنظمة البحرية الدولية إضافةً إلى متطلبات المساحة وتكاليف الصيانة والوزن، وهو ما قد يقلل من الاحتياجات من الوقود. تحمي FirePro مجموعة عريضة من السفن البرية وتلك التي تخوض البحر، تتنوع بين الأساطيل البحرية الصغيرة، ومراكب التنزه، وسفن نقل السيارات (سفن الدرجة)، وسفن شحن البضائع، والقوارب الصغيرة، وبعض أفخم يخوت العالم. مع التزام FirePro الصارم بالحماية من الحرائق البحرية، فأنظمتها تُركَّب في الاستخدامات القائمة أو المُحدَّثة في فترات ضئيلة.

