

ACTUALITÉ

Zoom sur les finitions de bâtiments à l'EPR de Flamanville

Pendant la période estivale les activités de finitions des bâtiments se sont poursuivies à l'EPR de Flamanville. 74% des locaux sont désormais peints, et cet été, plus de la moitié des câbles électriques ont été protégés*. Zoom sur ces activités de l'ombre qui mobilisent de nombreux salariés d'EDF et de ses entreprises partenaires.

La peinture des locaux, la protection des câbles électriques ou encore le bouchage des trémies sont des activités clés qui contribuent à la sécurité et la sûreté des installations.

Souvent dans l'ombre, ces activités de finitions mobilisent de nombreux salariés d'EDF et de ses entreprises partenaires avec des enjeux peu connus. « *L'enrubannage des câbles électrique est une activité de finitions qui participe à la sectorisation incendie des locaux, mais aussi à la protection des câbles importants pour la sûreté. En cas d'incendie, la matière utilisée protège les câbles électriques qui alimentent les systèmes importants pour la sûreté du réacteur, et limite la propagation de l'incendie. Cet été, nous avons finalisé le quatrième kilomètre de câbles enrubannés, sur un total de sept.* » explique Guillaume, EDF.

Côté peinture, sur une installation nucléaire, cette activité, à priori commune, n'est pas sans contraintes. Une réglementation spécifique existe dans ce domaine pour encadrer le choix des matériaux et surtout ne pas impacter la sûreté des installations. C'est pourquoi, pour chaque local peint, une surveillance spécifique est réalisée pour vérifier la qualité des travaux, le choix des matériaux et la résistance dans le temps. « *Il nous reste désormais moins de 30% des locaux*

à peindre. Lorsque nous peignons un local, cela nécessite de bloquer complètement son accès. La maîtrise de la co-activité a donc une dimension importante pour tenir nos plannings. » explique Pierre-Alexis, chargé de contrat site peinture EDF.

Au total, ce sont plusieurs centaines de personnes qui travaillent quotidiennement à la réalisation des finitions de l'EPR de Flamanville et qui contribuent pleinement à la sécurité et la sûreté des installations.

► Retrouvez le portrait de Pierre-Alexis, en charge de toutes les activités de peinture du site.



*La technique utilisée pour protéger les câbles électriques de l'installation s'appelle l'« enrubannage ». Elle consiste à entourer les câbles de différentes matières isolantes (type laine minérale)

RADIOPROTECTION

Défaut de balisage lors d'opérations de tirs radiographiques

Du 21 au 29 juillet 2020, trois tirs radiographiques ont été organisés dans la salle des machines de l'EPR Flamanville 3. A l'occasion d'un contrôle réalisé le 29 juillet 2020, une crinoline permettant d'accéder à la zone du tir radiographique depuis l'étage supérieur de la salle des machines n'a pas été prise en compte dans le plan de balisage. Dès détection de cet écart, un balisage interdisant l'accès à la zone depuis cette crinoline

a été mis en place. Aucun salarié n'a accédé à la zone de tirs radiographique entre le 21 et le 29 juillet 2020.

Le 31 juillet 2020, le site de Flamanville 3 a déclaré un événement significatif radioprotection auprès de l'Autorité de sûreté nucléaire.