

29 février 2016

Innovation carénage

Carenecolo invente l'aire de carénage mobile pour aller là où il n'y en a pas



Ma société quimpéroise Carenecolo a conçu des aires de carénage mobiles pouvant être installées sur des parkings ou des cales existantes sans travaux de génie civil. Ce poste de lavage mobile permet de récupérer les eaux usées, de les traiter et de les recycler. Il faut 30 minutes pour mettre en place le dispositif.

Le coût du carénage est de 15 à 20 fois inférieur à celui des systèmes existants.

La société étant bretonne, son 1er objectif est d'équiper les ports bretons avant de proposer le système sur l'ensemble du littoral.

Le dispositif fera l'objet de démonstrations lors de la semaine Econav en juin.

Le système

Il est constitué de bâches qui se déroulent et d'une unité de filtration, le tout est placé sur une remorque au gabarit routier ne nécessitant qu'une prise 220 v et une alimentation en eau pour le nettoyeur.

La mise en place de la zone de récupération ne prend pas plus de 30 minutes à 2 personnes.

Il suffit ensuite de raccorder la pompe à l'unité de traitement et le lavage peut commencer.

Les eaux entièrement débarrassées de leurs polluants peuvent être rejetées vers le milieu naturel.

La mobilité

L'ensemble du dispositif, l'aire de lavage et son unité de filtration, est livré dans une remorque routière qui peut être tractée par un véhicule léger. Le système s'adapte à tout type de travail : échouage par la marée ou utilisation de bers.

Un contrat d'entretien permet de conserver le matériel en condition optimale de fonctionnement et prend en charge le retraitement des déchets issus de la filtration.



Carenecolo développe actuellement un nouveau concept comprenant une aire mobile ,son unité de filtration et le ber de levage hydraulique le tout dans un seul module transportable pour un coût inférieur à 60 000 € .