

Fonction & Utilisation du Liner

Tableau Récapitulatif

4.5. Tâches

Des tâches de différentes couleurs peuvent être constatées.

Les tableaux indiquent pour chacune d'entre elles:

- La couleur
- Les causes
- Les facteurs d'influence
- Les remèdes ou préventions

COULEURS	CAUSES	FACTEURS D'INFLUENCE				REMÈDES OU PRÉVENTIONS
		Qualité de l'eau	Produits ou procédés de traitement	Température pH		
ROSE	Bactérie H ₂ S diffuse	sans	sans	sans	sans	Prévention: traitement des surfaces avant pose
VERT	Vieillessement accéléré de la ligne d'eau sous l'influence soleil + produits oxydants	sans	Oui oxydants surconcentration	oui	oui	Remise en état difficile
ORANGE	Présence d'oxyde de fer Algues mortes	oui: eaux avec fer et en général eaux agressives	Presque tous les oxydants	non	oui	Vidange + nettoyage mécanique avec acide chlorhydrique + acide oxalique. Baisser le pH - nettoyage et brossage
NOIR	Humidité sous jacente facilitant le développement de bactéries anaérobies dans la couche séparatrice du radier. - Présence de métaux lourds (Fe, Cu, Ag)		non	non	non	Prévention - bon radier bien sain - supprimer la couche de séparation sinon pas de remède définitif
ROUGE BRUN (dépôts graissants liners collants)	Présence de Fe ou de Cu	oui		oui température élevée >30°C	oui pH > 8,5	Baisser pH et température Nettoyage