

En raison de la température de mise en œuvre élevée de l'enrobé coulé, les points suivants doivent impérativement être respectés :

01. Les longueurs des circuits de chauffage calculées selon le calcul MULTIBETON doivent impérativement être respectées.
02. Au maximum, un seul circuit de chauffage par raccordement peut être raccordé au collecteur de chauffage. Il est interdit d'utiliser des pièces en Y.
03. Si, pendant la pose, le tube MB-Tube Euro Système (MB-ER17) est endommagé ou si un dommage mécanique est causé par une influence extérieure, le circuit de chauffage concerné doit être remis en place avant la pose de l'enrobé compacté.
04. Une fois que l'enrobé compacté a refroidi, l'étanchéité de tous les circuits de chauffage doit être contrôlée conformément à la norme en vigueur.
05. Pendant la pose de l'enrobé, les MB-Tubes Euro Système (MB-ER17) doivent être rincés en permanence avec de l'eau froide fraîche à une température inférieure à 20 °C. Pour cela, il faut une pression d'alimentation de 4 bars à l'entrée du collecteur ou une pression d'écoulement d'environ 2 bars, le cas échéant, il faut démonter le réducteur de pression et le filtre de rinçage. Si la pression du raccordement domestique est inférieure à 6 bar, l'eau de refroidissement est mise à disposition par le MB-KWS (station d'eau de refroidissement pour MGA-40 & MWA) ou un bouches d'incendie.
06. Il convient d'utiliser exclusivement des tuyaux de pression appropriés avec des colliers de serrage sécurisés.
07. La température de pose de l'enrobé coulé ne doit en aucun cas dépasser 160 °C lors de la mise en place.
08. Seuls les MB-Tubes Euro Système (MB-ER17) et les collecteurs MULTIBETON sont utilisés.
09. Tous les inserts de vanne, débitmètres ou régulateurs à débit constant doivent être remplacés par des bouchons avant la pose de l'enrobé compacté.
10. La conduite d'alimentation du collecteur est réalisée en 1" minimum sans aucun rétrécissement ! L'écoulement du collecteur doit également être réalisé en 1", sans aucune résistance, afin de permettre un écoulement libre ou une évacuation. Un circuit d'eau de refroidissement n'est pas autorisé. Les trajets des tuyaux d'alimentation et d'évacuation doivent être aussi courts que possible et, si nécessaire, protégés par des ponts de passage.
11. Deux collecteurs au maximum peuvent être ouverts simultanément pour le rinçage.
12. Une fois la pose de l'enrobé terminée, les circuits de chauffage doivent être rincés à l'eau froide pendant au moins 90 minutes.
13. Après le processus de rinçage, il faut s'assurer que les écoulements des collecteurs ou les vannes à boisseau sphérique restent ouverts, afin que l'eau éventuellement réchauffée ultérieurement puisse encore se dilater.
14. Il faut s'assurer que pendant toute la phase de pose et de refroidissement de l'enrobé, tous les circuits de chauffage de la section de pose ainsi que les circuits de chauffage adjacents, avec ou sans enrobé refroidi, sont rincés en permanence avec de l'eau froide fraîche.

