

SUNKEN GARDENS – KENSINGTON PALACE – LONDRES – ROYAUMI UNI

Les **SUNKEN GARDENS** du **KENSINGTON PALACE** à Londres (°1908) ont subi leur première rénovation après 200 ans, avec plusieurs arbres abattus et la plupart des autres taillés. De nouveaux arbres ont été plantés, puis des centaines de cadres cerclés (cerceaux) ont été installés avec de nouvelles plantes montées sur les cadres afin que les arbres forment un tunnel naturel autour des jardins.

Toutes les photos ci-dessous illustrent clairement:

- 1) Les cadres ont été attachés ensemble avec du fil au lieu d'être soudés ensemble pour conserver un aspect naturel.
- 2) Il y a des centaines de cerceaux en barre d'acier ronde de 16 mm et ils ont été montés tout autour des jardins.



Ce qu'on ne peut pas voir sur les photos:

1. On a nivelé chaque cerceau individuellement en faisant des trous dans la terre et en les remplissant à nouveau en dessous et sur les plaques de base des cerceaux.
2. Parce qu'il était difficile de grenailer les sections courbées, l'on a traité les centaines de longueurs en acier au **ZINGA** et puis on les a roulées à froid dans une lamineuse.
3. Les cerceaux ne sont pas des demi-cercles parfaits mais ont tous des sections droites qui ont été forgées dans leurs formes finales par les forgerons de Badger Forge.
4. Après tous les travaux de roulage et de ferronnerie, les surfaces Zinganisées étaient toujours en parfait état.

Systeme:

Préparation de surface :

SA 2,5 et Rz 80µm

ZINGA 2 x 60 µm EFS