

Les différents intervenants du secteur du bâtiment et des travaux publics doivent faire face à de très nombreuses situations où le maintien en température est indispensable.

Les éléments chauffants souples sont alors nécessaires, au cours des chantiers ou tout au long de l'utilisation des édifices.



GOUTTIERES et TOITURES

- Eviter l'accumulation de la neige et de la glace dans les gouttières, les noues, les descentes de chéneaux ou sur les toits. Sans possibilité d'utiliser ces écoulements, les eaux pourraient déborder et endommager les façades. De même, la chute éventuelle des stalactites de glace formés le long des bords peut s'avérer dangereuse pour les passants, et l'accumulation de neige sur les toits à faible déclivité fragilise la structure du bâtiment.

Produits FLEXELEC :

FLEXTRACE FTC	p 50
FST/TP/30	p 48
FLEXFLOOR KYCY	p 66
KYCYR	p 67



STADES

- Garantir les conditions optimales pour le déroulement des compétitions sportives ou des séances d'entraînement en période hivernale. En disposant le câble chauffant sous la pelouse, les terrains restent praticables quelles que soient les conditions météorologiques. En déneigeant au fur et à mesure des précipitations, et en évitant le gel de la pelouse, la durée de l'engazonnement est significativement augmentée.

Produits FLEXELEC :

FLEXFLOOR KYX	p 68
----------------------	------



SOLS INTERIEURS / EXTERIEURS

- Profiter du pouvoir accumulateur des dalles de béton pour chauffer les locaux ou les terrasses par des câbles chauffants noyés au cœur de la dalle. Le chauffage par le sol est très confortable car la température est uniforme dans toute la pièce. Les variations ainsi que l'encombrement sont bien moindres que par les systèmes traditionnels.

Produits FLEXELEC :

FLEXFLOOR KYCY	p 66
KYCYR	p 67



PATINOIRES

- Maintenir en température les dalles en formant une barrière thermique sous l'isolation. Ceci afin d'éviter la présence de condensation qui, sous l'effet de la dilatation due au gel, risque de détériorer le sol de l'édifice.

Produits FLEXELEC :

FLEXFLOOR KYCY	p 66
KYCYR	p 67

- Eviter l'accumulation de la glace évacuée au cours des cycles de rectification et favoriser son écoulement, en intégrant un câble chauffant en fond de bac, le long des gouttières et des écoulements, etc...

Produits FLEXELEC :

FLEXTRACE FTC	p 51
FST/TP/30	p 48



RAMPES D'ACCES

- Dégager les accès des centres commerciaux, hôpitaux, rampes de parking, passages piétons souterrains, passerelles, ponts, trottoirs, escaliers ou plates-formes de quais de chargement, en les maintenant hors neige ou hors verglas à l'aide de câbles chauffants incorporés dans la dalle de béton ou l'asphalte.

Produits FLEXELEC :

FLEXFLOOR KYCY	p 66
KYCYR	p 67
KYX	p 68