

Lors d'une conférence devant des délégués, le Ministre de l'Énergie des États-Unis, Monsieur Dr. Steven Chu, parle des avantages écologiques des toits blancs.

« Les toits de maisons, de sites de production, d'entrepôts etc., peints en blanc peuvent apporter des économies d'énergie jusqu'à 15% dans le cas d'une climatisation, puisque l'intérieur reste plus frais l'été grâce au toit blanc. Grâce à la réflexion du rayonnement solaire vers l'univers et grâce à la réduction de la consommation d'énergie nécessaire à la climatisation des bâtiments, les gaz à effets de serre seraient réduits de manière importante.

Un exemple :

Si tous les toits noirs ou sombres des bâtiments existant à l'heure actuelle étaient remplacés par des toits blancs, la réflexion solaire vers l'univers résultant pourrait mener à une réduction de consommation d'énergie correspondant à la consommation d'énergie de toutes les voitures actuelles sur la terre pour une période de 11 ans.

L'effet serait semblable pour les véhicules. Si tous les véhicules étaient peints en blanc, des climatisations et des compresseurs de moindre taille pourraient être utilisés – ce qui conduirait à une réduction des coûts massive. »

Dr. Steven Chu

CoolDry renforce l'effet des toits blancs de manière significative, puisque CoolDry est une peinture réfléchissant la chaleur, spécialement développée pour les toits. Pour plus de renseignements, cliquez: www.cooldry.eu