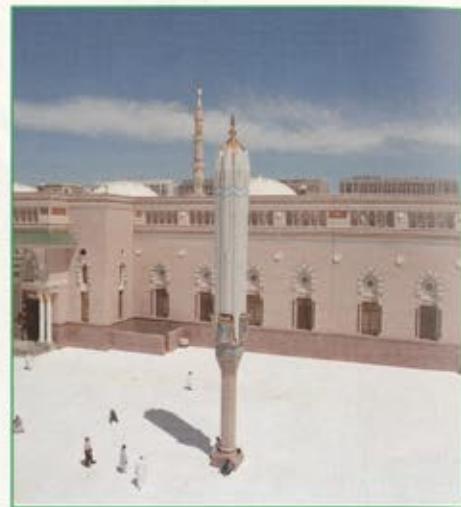
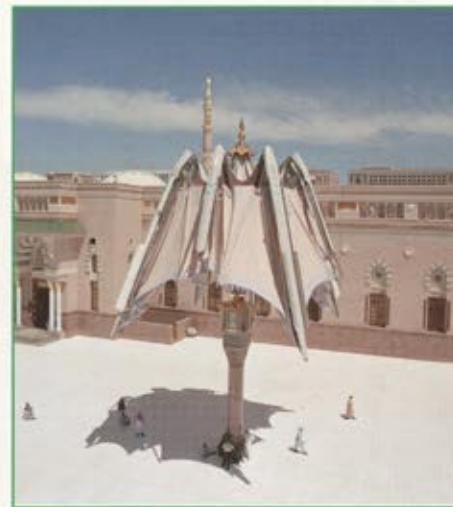




مشروع تزييل ساحات المسجد النبوي الشريف



عالي المقاومة بارتفاع نحو (6.50) متر مثبت على قواعد خرسانية بمقاس (10) م × (10) م × (0.6) م، وتنتمي تكسية عمود الإنارة وقاعدته بالجرانيت مع تكسية الجزء العلوي منه بالحجر الصناعي، وحيث إن عمود الإنارة مزود من أعلىه بأربع وحدات إإنارة بها عواكس متطرفة ذات مقربنفات توزع الضوء بشكل قوي منتظم ومنع حدوث وهج على أعين الناظرين وتغلف وحدات الإنارة بغلاف نحاسي مشغول.

من إطار وهيكل حديدي وثمان أنزع متحركة تصنع من مقاطع خاصة من الفولاذ عالي المقاومة، حيث إن أغطية المظللة من الألياف الزجاجية المكسوة بزخارف من الزجاج الصخري لحماية نسيج المظللة عند إغلاقها، ويكون نسيج المظللة من (النفلون) المقاوم للأشتعال والظروف الجوية والأشعة فوق البنفسجية، ويتم تثبيت المظللات على أعمدة الإنارة والتي تكون من أنبوب معدني من الحديد

سيتم تزييل الساحات بعدد (182) مظلة متداخلة (تعلو إحداهمما الأخرى) بمقاس للمظللة الواحدة (25.5) م × (25.5) م، وتظلل المظللة الواحدة نحو (570) م²، وتبلغ المساحة الإجمالية للمظللة نحو (104.000) م² تنسع نحو (209.000) مصلي، وحيث يبلغ ارتفاع طرف نسيج المظللة في حالة الفتح نحو (15.0) م، وفي حالة الإغلاق نحو (21.3) م، ويتم فتح أو إغلاق المظللة آلية، وتتكون المظللة

