

Obsługa kopuły typu ESSCO

1. Inspekcja mocowań.

Przeprowadzić test skręcania 50 śrub łączących panel z panelem, w różnych miejscach kopuły.

Śruby nie powinny obracać się, gdy zostaną wystawione na działanie momentu obrotowego o wartości 10 Nm.

Jeśli więcej niż 10% sprawdzonych śrub nie spełnia tego warunku należy kontynuować test na kolejnych 150 śrubach.

Jeśli więcej niż 7% śrub w tej próbie nie spełni warunków testu, wszystkie śruby łączące panel powinny zostać sprawdzone i dokręcone, jeśli zajdzie taka potrzeba.

Sprawdzić wszystkie śruby kotwiące – śruby nie powinny obracać się, gdy zostaną wystawione na działanie momentu obrotowego o wartości 100 Nm.

2. Inspekcja powłoki zewnętrznej kopuły oraz sprawdzenie stanu świateł przeszkodowych.

Zewnętrzna powierzchnia kopuły pokryta jest powłoką, która jest odporna na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpiecza laminat paneli przed promieniowaniem UV. Należy sprawdzić czy nie ma na niej żadnych zadrapań, otarć czy innych uszkodzeń mogących spowodować odślonięcie panelu.

Należy także sprawdzić stan świateł przeszkodowych. W przypadku stwierdzenia zużycia żarówki wymienić ją na nową.

3. Inspekcja uszczelnień.

Polega na kontroli pojawiania się wody wewnątrz kopuły i znalezieniu miejsca przecieku (uwaga-kondensat!).

Miejsca przecieków powinny zostać naprawione przy dobrej pogodzie. Należy zwrócić uwagę, że miejsce gdzie kapie woda może nie być miejscem przecieku – należy sprawdzić uszczelnienie powyżej punktu kapania.

UWAGA – Należy zachować zasady bezpieczeństwa podczas sprawdzania szczytowych części paneli.

4. Czyszczenie powierzchni paneli.

Do mycia powierzchni kopuły należy używać łagodnych detergentów i czystej wody. Myć powierzchnie używając miękkiej szczotki z włosia lub czystych bawełnianych szmatek.

Do wody można dodać 5-9% amoniaku. Spłukać czyszczoną powierzchnię obfitą ilością czystej wody, by usunąć cały brud oraz roztwór użyty do mycia.

UWAGA – Należy unikać szorowania powierzchni. Nadmierne tarcie doprowadzi do zniszczenia powłoki powierzchniowej.

Przedmiot prac (kopuła) nie jest wyposażony w instalację wodociągową.