**REI PX: il fondello a elementi indipendenti di TeoSport**

*Una struttura che gestisce pressione, movimento e ventilazione seguendo il corpo anziché opporsi.*

TeoSport presenta REI PX, il nuovo fondello per Road e Gravel basato su una struttura di elementi in schiuma indipendenti, capaci di comprimersi e flettersi singolarmente in risposta al carico, mantenendo al tempo stesso una base stabile. L'obiettivo è favorire una distribuzione delle pressioni più efficace, accompagnare i movimenti del bacino e creare spazi per il passaggio dell'aria.

Durante la pedalata, il bacino cambia posizione e la pressione sulla sella varia in base all'intensità, alla posizione e al tipo di terreno. REI PX affronta questa variabilità con la tecnologia PX. Si tratta di un approccio costruttivo che prevede una struttura di elementi indipendenti anziché una superficie unica.

La costruzione tridimensionale di REI PX integra una termoformatura a 90° delle lunette laterali, studiate per seguire la naturale conformazione del corpo e la posizione assunta dal ciclista sulla sella. Mentre una speciale geometria progressiva con schiume sagomate a 45° permette di eliminare dislivelli e nette variazioni di spessore, garantendo una transizione fluida tra le diverse zone del fondello e riducendo ingombri e interferenze che potrebbero compromettere la sensibilità, la libertà di movimento e il contatto con la sella.

La ventilazione è altrettanto centrale nel progetto. Gli spazi tra gli elementi PX formano canali che favoriscono infatti il passaggio dell'aria e la dispersione di calore e umidità nelle zone di maggiore contatto. A completare il sistema, la base è dotata di una perforazione meccanica che si estende su tutta la sua superficie e che è stata progettata per migliorare la traspirabilità nell'area di contatto tra il corpo, il fondello e il pantaloncino.

Il nome stesso riflette la filosofia del progetto: REI richiama l'aria e la leggerezza, mentre PX evoca i pixel, piccoli elementi che, combinati tra loro, compongono una struttura più ampia. Un chiaro riferimento alla logica costruttiva del fondello, in cui elementi distinti lavorano insieme per creare un sistema integrato.

Con REI PX, TeoSport prosegue la propria ricerca su materiali e geometrie con un obiettivo ben preciso: sviluppare fondelli che non si limitino ad ammortizzare, ma che interagiscano con il movimento del ciclista gestendo in modo controllato pressione, supporto e ventilazione.

REI PX è stato presentato in occasione di Performance Days, dove il team TeoSport ha approfondito le caratteristiche progettuali e le soluzioni tecniche alla base del nuovo fondello con tutti i partecipanti della fiera.

**Media note | ATCommunication -** Patrizia Falchero +39 349 6884664 - patrizia@atcommunication.it