

مشکی و سفید کرده بود.

تولد نخستین توپ رسمی جام جهانی

اولین بار در مسابقات جام جهانی ۱۹۷۰ در مکزیک بود که فدراسیون جهانی فوتبال به همراهی شرکت آدیداس توپی رسمی برای مسابقات در نظر گرفت.

این توپ که تل استار TELSTAR نام گرفت، نخستین توپ سفید و سیاه فوتبال بود و از ۱۲ قطعه پنج ضلعی سیاه رنگ و ۲۰ قطعه شش ضلعی سفید رنگ تشکیل می شد. انتخاب نام تل استار به این خاطر بود که مسابقات جام جهانی ۱۹۷۰ برای اولین بار به طور مستقیم از طریق تلویزیون پخش شد. دو رنگ بودن این توپ سبب می شد که بینندگان تلویزیون بهتر بتوانند آن را تشخیص دهند و آن را "ستاره تلویزیون" بدانند.

تغییری جزئی پس از ۴ سال

در جام جهانی ۱۹۷۴ آلمان نیز TELSTAR بار دیگر ستاره میدان بود. البته شرکت آدیداس نوشته روی توپ را که در جام جهانی ۱۹۷۰ به رنگ طلایی بود، این بار به رنگ سیاه عرضه کرد و از آن گذشته نسخه ای دیگر نیز به رنگ کاملاً سفید روانه بازار کرد که نام TELSTAR - CHILE را یک می کشید. انتخاب این نام بدین سبب بود که در جام جهانی ۱۹۶۲ شیلی، برای نخستین بار از توپی به رنگ یک دست سفید استفاده شده بود.

توپهای ضد آب تانگو

جهان فوتبال در سال ۱۹۷۸ شاهد انقلابی مهم در طراحی توپ فوتبال بود. شرکت آدیداس که برای جام جهانی ۱۹۷۸ آرژانتین توپ «تانگو» را عرضه کرد، در زمینه دوخت و تعداد قطعات به کار رفته تغییری به وجود نیاورد، اما از نقشی سه گوش یا سه وجهی استفاده کرد که با هم ۱۲ دایره یکسان بر روی توپ پدید می آوردند و به آن چهره ای گردتر می بخشیدند. البته از لحاظ جنس و مقاوم بودن در برابر آب نیز توپ تانگو در مقایسه با «تل استار» به مراتب بهتر بود.

استفاده از نخ های ضد آب در توپهای جام جهانی

در جام جهانی ۱۹۸۲ اسپانیا، نام توپ رسمی جام جهانی تغییری نکرد و از لحاظ طرح نیز کم و بیش ثابت ماند، اما از لحاظ فناوری دستخوش تحولی مهم شد: «تانگو» ی اسپانیا اگر چه مانند توپ های قبلی صد درصد از جنس چرم بود، اما در دوخت قطعات از نخ ضد آب استفاده شد و لبه دوخت قطعات نیز ضد آب بود. با باری این نوآوری بود که توپ در صورت بارانی بودن هوا، آب کمتری جذب می کرد و چندان سنگین نمی شد.

صددرد مصنوعی

در سال ۱۹۸۶ کشور مکزیک بار دیگر میزبان برگزاری مسابقات جام جهانی فوتبال بود و این بار نیز شرکت آدیداس با محصولی کاملاً

چرا توپهای جام جهانی تل استار نام دارد؟

جام جهانی ۲۰۱۸ و توپهایی با میکروچیپ



برگرفته از نام یک ماهواره

شرکت آدیداس از جام جهانی ۱۹۷۰ مکزیک تا کنون تولید و عرضه توپ برای مسابقات جام جهانی فوتبال را برعهده دارد. آدیداس در سال ۱۹۶۸ با معرفی توپ ۳۲ تکه تل استار، نام این توپ را از یک ماهواره ی ارتباطی اقتباس کرد. تل استار نام یک ماهواره ی ارتباطی-مخابراتی بود که شکلی کروی داشت و پنل های خورشیدی قرار گرفته روی آن، این ماهواره را شبیه به توپ فوتبالی با تکه های

نوامبر سال گذشته بود که فیفا از توپ جام جهانی ۲۰۱۸ رونمایی کرد. فدراسیون جهانی فوتبال در سایت خود درباره این توپ نوشت: آدیداس توپ رسمی مسابقات جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه را رونمایی کرد که الهام گرفته از اولین توپ رسمی آدیداس برای استفاده در جام جهانی فوتبال است. تل استار ۱۸ به عنوان توپ جدید آدیداس یادآور خاطرات فراموش نشدنی از جام جهانی ۱۹۷۰ است که طی آن ستارگانی نظیر گرد مولر، پله، فاکتی و بابی مور هنر خود را با این توپ به نمایش گذاشته بودند.

لئو مسی، ستاره ی آرژانتینی هم در مراسم رونمایی از این توپ در کشور روسیه، حضور داشت و از اینکه قبل از سایر بازیکنان فرصت کار با این توپ را داشته، ابراز خوشحالی کرد.

یک میکروچیپ در توپهای فوتبال جام ۲۰۱۸

آدیداس اعلام کرده است که توپ جدید این کمپانی برای استفاده در جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه تدارک، از وجود یک میکروچیپ بهره می برد که با استفاده از آن می توان سرعت حرکت توپ در کنار سایر فاکتورهای نظیر مسیر حرکت توپ در هوا را دریافت و آن را تحلیل کرد. رولاند روملر، یکی از مدیران آدیداس، در خصوص تکنولوژی جدید به کار رفته در توپ تل استار ۱۸ چنین اظهار نظر کرد: ساختار جدید پنل های توپ در کنار تعبیه ی یک میکروچیپ NFC در آن، فناوری و نوآوری در فوتبال را وارد مرحله ی جدیدی می کند و تجربه ی جدیدی در اختیار بازیکنان قرار خواهد داد.

توپهایی فوق العاده گرد

توپ های فوتبال تا پایان دهه شصت از تکه های نواری شکل چرمی تشکیل می شد. از آن زمان تا کنون توپ فوتبال دگرگونی های درخور توجهی را چه از لحاظ طراحی و چه از لحاظ جنس پشت سر گذاشته و روز به روز "گردتر" شده است.

